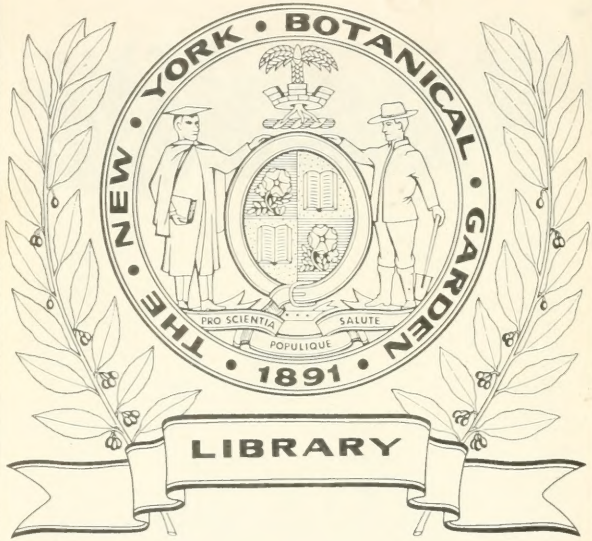
QK91
.S93
t.4


THE • NEW • YORK • BOTANICAL • GARDEN
PRO SCIENTIA
SALUTE
POPULIQUE
1891
LIBRARY

CAROLI LINNÆI
SYSTEMA
PLANTARUM EUROPÆ:

TOMUS IV.

CAROLI LINNÆI

BOTANICORUM PRINCIPIS

SYSTEMA PLANTARUM EUROPÆ,

EXHIBENS

CHARACTERES naturales generum, characteres essentiales generum & specierum, synonima antiquorum, Phrases specificas recentiorum HALLERI, *SCOPOLI, &c. Descriptiones rariorum, nec-non Floras tres novas, Lugdunæam, Delphinalem, Lithuanicam, non omissis plantis exoticis in hortis Europæ vulgo obviis.*

CURANTE JOAN. EMMAN. GILIBERT, MED. DOCT. BOTAN. PROFESS. PROVINCIÆ LUGD. PRO EPIDEMIIS PROTO-MEDICO. NOSOCOMII GENERALIS LUGD. MEDICO. ACAD. SCIENT. LUGD. &c.

TOMUS IV.

COLONIÆ-ALLOBROGUM,

Sumptibus PIESTRE & DELAMOLLIERE.

1785.

+ QK91
.S93
t4

LINNÆI
SPECIES PLANTARUM
EUROPÆ.

PARS II.

10587

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces subquinquefidi.*

780.	LEONURUS.	*Antheræ* punctis osseis adspersæ.
773.	GLECOMA.	*Antherarum* paria cruciata.
767.	HYSSOPUS.	*Filam.* distantia, recta. *Cor.* ringens.
771.	MENTHA.	*Filam.* distantia, recta. *Cor.* subæqualis.
770.	SIDERITIS.	*Stigma* alterum vaginans alterum.
769.	LAVENDULA.	*Corolla* resupinata.
764.	TEUCRIUM.	*Cor.* labium superius nullum, sed bipartitum.
763.	AJUGA.	*Cor.* lab. superius staminibus brevius.
781.	PHLOMIS.	*Cor.* lab. superius hirtum.
776.	BETONICA.	*Cor.* lab. superius planum, adscendens, tubo cylindrico. *Stam.* longitudine faucis.
774.	LAMIUM.	*Cor.* lab. inferius utrinque dente setaceo.
775.	GALEOPSIS.	*Cor.* lab. inferius supra bidentatum.
777.	STACHYS.	*Cor.* lab. inferius lateribus reflexum. *Stam.* deflorata ad latera declexa.
768.	NEPETA.	*Cor.* lab. inferius crenatum. *Faux* margine reflexo.
765.	SATUREIA.	*Corolla* laciniis subæqualibus. *Stam.* remota.

778 BALLOTA. *Cal.* 10. ſtriatus. *Cor.* labium ſuperius fornicatum.

779. MARRUBIUM. *Cal.* 10. ſtriatus. *Cor.* lab. ſuperius rectum.

782. MOLUCELLA. *Cal.* campanulatus, corolla amplior, dentibus ſpinoſis.

* *Verbenæ ſpecies aliquot. Monarda didyma.*

** *Calyces bilabiati.*

792. SCUTELLARIA. *Cal.* fructiferus operculatus.

785. THYMUS. *Cal.* fauce villis clauſus.

790. OCYMUM. *Cal.* reſupinata. *Filamenta* bina baſi proceſſu.

793. PRUNELLA. *Filamenta* omnia apice bifurca.

787. DRACOCEPHALUM. *Corollæ* faux inflato-dilatata.

784. ORIGANUM. *Strobilus* calyces colligens.

783. CLINOPODIUM. *Involucrum* calyces colligens.

766. THYMBRA. *Calyx* utrinque linea ciliata carinatus. *Stylus* ſemibifidus. *Cor.* labia plana.

789. MELITTIS. *Cal.* tubo corolla amplior. *Corollæ* lab. ſuperius planum, integrum. *Antheræ* cruciatæ.

786. MELISSA. *Cal.* angulatus, ſcarioſus, labio ſuperiore adſcendente.

788. HORMINUM. *Cor.* quatuor laciniæ ſubæquales : quinta majore emarginata.

795. PRASIUM. *Semina* baccata.

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces bifidi.*

841. OROBANCHE. *Capſ.* 1. locularis. *Cor.* ſubæqualis, 4. fida. *Glandula* ſub baſi germinis.

857. ACANTHUS. *Capſ.* 2. locularis. *Cor.* 1. labiata, 3 fida *Antheræ* villoſæ.

* * * *Calyces quadrifidi.*

801. LATHRÆA. *Capſ.* 1. locularis. *Cor.* perſonnata. *Glandula* ſub germine.

797. BARTSIA. *Capſ.* 2. locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* coloratior.

799. EUPHASIA. *Capſ.* 2. locularis. *Cor.* perſonata. *Antheræ* inferiores hinc ſpinoſæ.

798. RHINANTHUS. *Capſ.* 2. locularis. *Cor.* perſonata. *Capſ.* compreſſa.

800. MELAMPYRUM. *Capſ.* 2. locularis. *Cor.* perſonata. *Sem.* bina, gibboſa.

824. LANTANA. *Drupa* nucleo. 2. locul. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* uncinatum.

* * * * *Calyces quinquefidi.*

803. TOZZIA. *Capſ.* 1. locul. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* unicum.

837. LIMOSELLA. *Capſ.* 1. locul. *Cor.* campanul. regular. *Sem.* plurima.

834. BROVALLIA. *Capſ.* 1. locul. *Cor.* hypocrat. *Sem.* numeroſa.

828. LINDERNIA. *Capſ.* 1. locular. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora dente terminali.

814. SCROPHULARIA. *Capſ.* 2. locul. *Cor.* reſupinata. *Lab.* ſegmento intermedio interno.

815. CELSIA. *Capſ.* 2. locul. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.

827. CAPRARIA. *Capſ.* 2. locul. *Cor.* campanulata. *Stigm.* cordatum bivalve.

816. DIGITALIS. *Capſ.* 2. locularis. *Cor.* campanulata ſubtus ventricoſa. *Stam.* declinata.

817. BIGNONIA. *Capſ.* 2. locul. *Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata.

832. ERINUS. *Capſ.* 2. locul. *Cor.* bilabiata: labio ſuperiore breviſſimo reflexo.

808. ANTIRRHINUM. *Capſ.* 2. locul. *Cor.* perſonata, ſubtus Nectario prominente.

804. PEDICULARIS. *Capſ.* 2. locul. *Cor.* perſonata. *Sem.* tunicata.

811. MARTYNIA. *Capſ.* 5. locul. *Cor.* campan. *Rudim.* filamenti 5.

835. LINNÆA. *Bacca* 3. locularis, ſicca. *Cor.* campan. *Cal.* ſuperus.

853. VITEX. *Bacca* 4. ſperma. *Cor.* ringens: lab. ſuper. 3. fido.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

763. AJUGA.

Corollæ labium ſuperius minimum. *Stamina* labio ſuperiore longiora.

1. AJUGA *orientalis*. A. floribus reſupinatis. *Fabric. helmſt.* 79. *Kniph. cent.* 3. *n.* 4. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 100.
A. foliis ovatis, corollis obliquis. *Schreb. unilab. p.* 22.
Bugula. *Mill. dict. n.* 5.
Teucrium ſtaminibus tubo corollæ breviorib. *Roy. lugdb.* 306.
Bugula orientalis villoſa, flore inverſo candido cum oris purpureis. *Tournef. cor.* 14.
β. Bugula orientalis villoſa, flore inverſo cæruleo: alba macula notato. *Tournef. cor.* 14. *Dill. elth.* 60. *t.* 63. *f.* 61.
Habitat in Oriente. ♃
2. AJUGA *pyramidalis*. A. tetragono-pyramidalis villoſa, foliis radicalibus maximis. *ſuec.* * *pariſ. Oed. dan.* 185. *fil. Ludw. edit. t.* 8. *lithu. burg. lugd.*
Bugula foliis obtuſe dentatis, caule ſimplici. *Mill. dict.*
Conſolida media pratenſis cærulea. *Bauh. pin.* 260. *nonſynon.*
Phyllochnois. *Renal. ſpec.* 125. *
Habitat in Suecia, Helvetia Germania. ♂
3. AJUGA *alpina*. A. caule ſimplici, foliis caulinis radicalia æquantibus. *Gunn. noru. Gmel. tub.*
Bugula foliis oblongo-ovatis, caulibus decumbentibus, verticillis diſtantibus. *Mill. dict.*
Bugula folio maximo, flore pallide cœruleo. *Bærh. lugdb.*
Bugula alpina maxima. *Tournef. inſt.* 209.
Habitat in Alpibus *helveticis, auſtriacis.* Jacq. *Tubingæ.* ♃
Differt a præcedente Foliis *radicalibus vix reliquis majoribus*; Floribus *utringue* 10, *nec* 3. *iiſque ſaturate cæruleis, nec albis*; Bracteis *viridibus nec coloratis.*
Diſtinctiſſima ab A pyramidali.
4. AJUGA *genevenſis*. A. foliis tomentoſis, lineatis, calycibus hirſutis. *herborn. carn. lugd. lithu. burg.*

A. pyramidalis. *Pollich. pal.*

Bugula foliis angulosis hirsutis calycibus villosis. *Hall. helv. n.* 283.

Teucrium (*pyramidale*) foliis angulose dentatis, caule simplici *Crantz. austr.* A. genevensem & pyramidalem *conjungit.* R.

Bugula montana. *Riu. monop. t.* 140. *f.* 2. R.

Consolida media genevensis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 432. R.

Habitat in Europæ *pratis editioribus, collibus.* ♃

Creditur varietas A. pyramidalis Gerardo, A. reptantis Hallero.

Ajugam pyramidalem, alpinam & genevensem, tanquam varietates jungit Schreberus sub nomine:

A. *pyramidalis* caulibus simplicibus erectis, foliis oblongis dentatis. *Schreb. pl. vers. unil. Differunt tamen in eo inter se ut* A. pyramidali *sint Folia infima ovarina.* A. genevensi. *Folia infima angustiora, floralia plerumque triloba.* A. alpinia. *Folia infima angustiora, floralia integra.* Schreb. *l. c.* R.

5. AJUGA *reptans.* A. stolonibus reptantibus. *Crantz. austr. p.* 251. *sub* Teucrio. *gallob. carn. pal. fil. tub. nass. Blackw. t.* 64. *f.* 1. *Kniph. cent.* 3. *n.* 6. *Knorr delic. v. t. A.* 8. *Sabbat. hort. rom.* 3. *t.* 99. *Regn. bot. luhu. lugd. burg.*

A. foliis obovatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus. *Gort. gelr.*

A. caule simplici erecto, stolonibus repentibus, foliis ovatis crenatis. *Schreb. unilab.*

Bugula flagellifera, foliis ovatis dentatis. *Hall. helv. n.* 282.

Teucrium foliis obverse ovatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus. *Hort. cliff. Dalib. paris.*

Consolida media pratensis cærulea. *Bauh. pin.* 260.

Bugula. *Dod. pempt.* 135. *Riu. t.* 75.

Habitat in Europa *australiori.* ♃

764. TEUCRIUM.

Corollæ labium superius (nullum) ultra basin bipartitum, divaricatum ubi *Stamina.*

1. TEUCRIUM *campanulatum.* T. foliis multifidis, floribus lateralibus solitariis. *Schreb. unilab.*

T. foliis cuneiformibus trifidis laciniis divisis, floribus solitariis. *Roy. lugdb.*

T. calyce campanulato, laciniatum, flore parvo subcæruleo. *Bœrh. lugdb.*

Iva moschata flore albo. *Riu. monopet. t.* 24.

♀. T. ſupinum perenne paluſtre apulum glabrum, foliis laciniatis, flore albo. *Till. piſ.* 193. *t.* 49. *f.* 1. *Allion. taur.* 53.

Habitat in Orientis, Apuliæ *humentibus.* ♃

Simillimum T. botryi, ſed planta glabra. Radix *perennis.* Flores *ſolitarii, Pedunculis flore brevioribus; Calyces campanulati, nec baſi gibbi; Corollæ albo-margaritaceæ, foliis incumbentes.* Caules *ſeniores proſtrati, repentes.* Folia *bis trifida.* Semina *ſcabra.*

2. TEUCRIUM *orientale.* T. foliis multifidis, floribus racemoſis.

T. foliis multifidis linearibus, racemo compoſito, pedicellis brevibus. *Schreb. unilab.*

T. foliis pinnatifidis: laciniis linearibus, infimis diviſis, floribus racemoſis. *Hort. cliff.*

T. orientale anguſtifolium laciniatum, flore magno ſubcæruleo. *Tournef. cor.* 14. *Comm. rar.* 25. *t.* 25. *Riu. monop. t.* 19.

Habitat in Oriente.

An *ſatis diſtincta a præcedenti?*

3. TEUCRIUM *Botrys.* T. foliis multifidis, floribus axillaribus ternis pedunculatis. *pal. carn. Kniph. cent.* 9. *n.* 88. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 91. *burg. lugd.*

Chamædrys foliis pinnatis, pinnis dentatis, trilobatis, verticillis paucifloris. *Hall. helu. n.* 289.

Teucrium foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis. *Hort. cliff. Dalib. pariſ. Sauv. monſp.*

Teucrium foliis multifidis, verticillis dimidiatis. *Schreb. unil.*

Chamædrys laciniatis foliis. *Lob. hiſt.* 209. *ic.* 385. *Tournef. inſt.* 205. *Vaill. pariſ.* 33. *Mill. ic.* 264.

Iva moſchata, folio multifido. *Riu. t.* 14.

Botrys chamædryoides. *Bauh. pin.* 138.

Chamæpithys altera. *Dod. pempt.* 46.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Italiæ *apricis cultis.* ☉

4. TEUCRIUM *Chamæpithys.* T. foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus ſeſſilibus, lateralibus ſolitariis, caule diffuſo. *auſtr. gallob. pal. Kniph. cent.* 8. *n.* 92. *Blackw. t.* 528. *Ludw. ect. t.* 130. *Regn. bot. Flor. dan. t.* 733. *burg. lugd.*

T. foliis ſimpliciter trifidis. *Hort. cliff. ſtamp. pariſ. monſp.*

Ajuga (*chamæpithys*) foliis trifidis, floribus axillaribus ſolitariis folio brevioribus, caule diffuſo. *Schreb. unil.*

Bugula foliis imis linearibus, caulinis tripartitis. *Hall. helv. n.* 284.

Bugula Chamæpithys. *Scop. carn.*

Chamæpithys vulgaris odorata, flore luteo. *Bauh. hiſt. 3. p.* 295.

Chamæpithys lutea vulgaris ſ. folio trifido. *Bauh. pin.* 249.

Chamæpithys prima. *Dod. pempt.* 46. *Riu. t.* 24.

β. Chamæpithys vulgaris folio trifido, flore roſeo, luſitanica. *Tournef. inſt.* 208. *excluſo ſynonymo. Schreb.* R.

Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Hungariæ, Helvetiæ, Germaniæ *arvis.* ⊙

Calycis *dentes inermes.* Pedunculi *non raro floribus marceſcentibus elongatur.* Gouan. *illuſtr.* 35. R.

Teucrium chamæpithys *Gmel. it.* 1. *t.* 26. *f.* 1. *floribus magnis longitudine fere foliorum a noſtrate diverſum*; *an* Ajuga chia? *Schreb. l. c.* R.

5. TEUCRIUM *niſſolianum.* T. foliis trifidis quinquefidiſque filiformibus, floribus pedunculatis ſolitariis oppoſitis, caule decumbente.

T. ſupinum annuum luſitanicum, foliis laciniatis. *Tournef. inſt.* 208.

T. foliis quinquefidis trifidiſque linearibus muticis, pedunculis ſolitariis breviſſimis, caule decumbente. *Schreb. unil.*

Chamædrys annua multiflora tenuifolia hiſpanica Tournefortii. *Moriſ. hiſt. 3. p.* 423. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 19.

Habitat in Hiſpania, Luſitania. ⊙

A Morſono & Millere cum T. multifloro *cumfunditur. Schreb. l. c.* R.

6. TEUCRIUM *ſpuria-chamæpithys.* T. foliis tripartitis trifidis linearibus, floribus racemoſis, caule hirto. *Ger. prov. Gou. hort.*

T. foliis tripartitis trifidis linearibus integerrimis, floribus pedunculatis ſolitariis oppoſitis, caule patulo. *Spec. pl. Sabb. hort. 3. t.* 95.

T. foliis trifidis integriſque linearibus mucronatis, pedunculis ſolitariis elongatis, caule diffuſo. *Schreb. unilab.*

T. ſupinum perenne, foliis laciniatis. *Tournef. inſt.* 208.

Chamæpithys ſpuria, multifido folio, lamii flore. *Bauh. pin.* 250.

Pſeudochamæpithys. *Cluſ. hiſt. 2. p.* 185.

Chamæpithys alia. *Cam. epit.* 680.

Habitat in Hiſpania, Luſitania, Marſiliæ. ♃

Calyces *ariſtati.*

7. TEUCRIUM *Iva.* T. foliis ſubtricuſpidatis linearibus, floribus ſeſſilibus lateralibus ſolitariis.

T. foliis lanceolatis obtuſis dentatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *monſp.*

Ajuga (*Iva*) foliis linearibus acute dentatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Schreb. unil.*

Anthyllis Chamæpityides minor. *Lob. hiſt.* 208, *ic.* 384. *bon.*

Chamæpithys moſchata foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 429.

Chamæpithys ſpuria prior. *Dod. pempt.* 47.

Anthyllis altera. *Cluſ. hiſt. 2. p.* 186.

Habitat in Luſitania, G. Narbonenſi, Monſpelii. ☉

9. TEUCRIUM *fruticans.* T. foliis integerrimis ellipticis ſubtus tomentoſis, floribus lateralibus ſolitariis pedunculatis. *Kniph. cent. 1. n.* 90. *Sabbat. hort. 3. t.* 96.

T. foliis lanceolatis integerrimis ſubtus niveis, floribus ſolitariis. *Schreb. unilab.*

T. fruticans boeticum. *Dill. elth. t.* 284. *f.* 366. 368. *Cluſ. hiſt. 1. p.* 348. *Barrel. rar.* 348. *t.* 512.

T. foliis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Hort. cliff.*

T. peregrinum, folio ſinuoſo. *Bauh. pin.* 247.

Habitat in Bœticæ, Siciliæ *maritimis.* ♄

10. TEUCRIUM *latifolium.* T. foliis integerrimis rhombeis acutis villoſis: ſubtus tomentoſis.

T. fruticans bæticum, ampliore folio. *Dill. elth.* 379. *t.* 284. *f.* 368.

T. bæticum humilius & ramoſus, folio ſubrotundo. *Hort. angl. t.* 3.

T. bæticum flore cœruleo. *Riu. mon. t.* 18.

T. hiſpanicum latiore folio. *Tournef. inſt.* 208.

Habitat in regione Bætica. ♄

Varietas *eſt præcedentis.* R.

12. TEUCRIUM *Marum.* T. foliis integerrimis ovatis acutis petiolatis: ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis ſecundis. *Blackw. t.* 47. *Kniph. cent.* 3. *n.* 93. *Ludw. ect. t.* 14. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 90. *Regn. bot. ſub nomine* Nepetæ Catariæ.

T. foliis ovatis utrinque acutis integerrimis, floribus ſolitariis utrinque digeſtis. *Hort. cliff.*

T. foliis omnibus parvis integerrimis, margine revolutis, ſpicis fere ſecundis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phyſ. p.* 207. *

T. foliis ovatis integerrimis ſubtus incanis, floribus racemoſis oppoſitis. *Schreb. unilab.*

Chamædrys maritima incana fruteſcens, foliis lanceolatis. *Tourneſ. inſt. p.* 205.

Marum cortuſi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 242. *Riu. monop. t.* 23.

β. Chamædrys cretica ſaxatilis tenuifolia, foliis ſubtus incanis. *Tourneſ. inſt.* 206.

Habitat in regno Valentino. ♄

Caules *erecti*, *fruticuloſi*, *rigiduli*. Folia *petiolata*, *acuta*. Flores *ſecundi*. *Totum fragantiſſimum*, *ut natura vix ſimile produxerit*. *Bœrh.*

13. TEUCRIUM *multiflorum*. T. foliis ovatis: ſuperne glabris ſerrato-dentatis, floribus racemoſis: verticillis ſexfloris.

T. foliis ovatis aut integris, aut ſuperius bi-vel tridentatis, glabris, bracteis ſeſſilibus magnis cochleatis, ovato-lanceolatis, integerrimis. *Medic. Act. Palat.*

B. foliis ovalibus antice dentatis, floralibus integerrimis petiolatis, verticillis racemoſis, caule ramoſiſſimo. *Schreb. vert. unil.*

T. foliis ovatis utrinque acutis: ſuperne ſerrato-dentatis, floribus racemoſis. *Roy. lugdb.*

T. foliis ovatis utrinque acutis utrinque bidentatis, verticillis laxis. *Hort. cliff.*

T. floribus verticillatis pedunculatis ſenis, calycibus inferne ventricoſis, foliis ovatis glabris apice ſerratis. *Gouan. monſp.*

T. foliis ovatis acutis denticulatis; floribus ſolitariis. *Zinn. gœtt.*

Marum hiſpanicum nigrum, flore purpureo. *Hall. gœtt.* 314.

Chamædrys multiflora tenuifolia hiſpanica. *Tourneſ. inſt.* 205. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 182.

Marum hiſpanicum nigrum. *Bocc. muſ. t.* 117.

ϵ. Chamædrys hiſpanica tenuifolia, latiori folio, multiflora. H. R. P. *Bœrh. lugdb.*

Habitat in Hiſpania. ♄

22. TEUCRIUM *hircanicum*. T. foliis cordato-oblongis obtuſis, caule brachiato dichotomo, ſpicis longiſſimis terminalibus ſeſſilibus ſpiralibus. *Schreb. vert. unilab.*

T. foliis cordatis crenatis rugoſis, ſpicis florum longiſſimis, cylindricis bracteis linearibus. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phyſ. p.* 206.

T. foliis cordatis crenatis petiolatis, ſpicis oblongis den-

fiſſimis. *Hall. comm. gœtt. tom.* 2. *p.* 343. *t.* 13. *Arduin. ſpec.* 13. *t.* 4.

Habitat in Hircania. ♃

Folia *Botanicæ officinalis.* Spicæ *longiſſimæ, floribus undique ſpiraliter denſe congeſtis, ex dichotomis ultimis caulis.*

23. TEUCRIUM *Scorodonia.* T. foliis cordatis ſerratis petiolatis, racemis lateralibus ſecundis, caule erecto. *carn. pal. Schreb. vert. unil. Fl. dan. t.* 485. *Kniph. cent.* 11. *n.* 96. *gallob. Regn. bot. burg. lugd.*

T. foliis cordatis crenatis petiolatis, ſpicis laxis ſecundis. *Hort. cliff. pariſ.*

T. foliis oblongis ovatis, ad baſin profunde emarginatis. rugoſis, parum crenatis, racemis ſecundis. *Medic. Act. Pal. Vol.* 3. *phyſ. p.* 206.

Chamædrys foliis cordatis productis, ſpicis longiſſimis nudis, heteromalis. *Hall. helv. n.* 287.

Scorodonia. *Riv. mon. t.* 12. *Geſſ. ic.* 85. *Blackw. t.* 9.

Scordium alterum ſ. Salvia ſylveſtris. *Bauh. pin.* 247.

Habitat in arenoſis editis Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Angliæ, Belgii, *in duris prædii Hartecampi, beati quondam mihi Paradiſi.* ♃

Corollæ *albæ.* Filamenta *purpuraſcentia.*

24. TEUCRIUM *maſſilienſe.* T. foliis ovatis rugoſis inciſo-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis ſecundis. *Jacq. hort. t.* 94. *Schreb. unilab.*

T. foliis parvis cordato-ovatis, rugoſis crenatis, crenis reflexis, floribus racemoſis, racemis, omnibus ſecundis. *Medic. act. Pal. Vol.* 3. *t,* 11. R.

T. foliis ovatis crenatis, floribus racemoſis ſtaminibus corolla brevioribus. *Ger prov. t.* 11.

T. creticum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 348.

Chamædrys fruticoſa, inſularum Stœchadum, meliſſæ folio minore pomum redolens. *Tournef. inſt. p.* 205. *huc pertinet ſecundum Schreb. Gerard. Medic.* R.

T. fruticoſum incanum creticum, flore purpureo. *Barr. ic.* 806.

Chamædrys fruticoſa cretica, purpureo flore. *Tournef. inſt.* 205.

Habitat in Creta, Gallia *auſtrali: villa Franca.* ♄

Caules *ſuffruticoſi, vix pedales.* Folia *ovata ſ. cordato-ovata, rugoſa inæqualiter ſerrata, obtuſiuſcula, parva, margine reflexa, ſubtus venoſa.* Racemi *terminales, ſecundi.*

Flores *oppositi pedunculati.* Calyces *fere Scutellariæ ut in T. hircanico* : *Labio superiore subcordato, patente, acuto.* Corolla *purpurascens Labio inferiore valde concavo.* Odor *Nepetæ.*

Neque figura Barrelieri, neque synonymon Tournefortii a Linnæo citata huc pertinent. Medic. Schreb. l. c. R.

25. TEUCRIUM *Scordium.* T. foliis oblongis sessilibus dentato-serratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuso. *ged. carn. gallob. Schreb. unil. pal. fil. Flor. dan. t.* 593. *Regn. bot. lugd. burg.*

T. foliis ovato-lanceolatis serrulatis sessilibus floribus sæpius binatis. *fuec. paris.*

Chamædrys foliis mollibus, hirsutis, ellipticis, crenatis, verticillis paucifloris. *Hall. helu. n.* 288.

Scordium. *Bauh. pin.* 247. *Cam. epit.* 588. *Dod. pempt.* 126. *Riu. t.* 11. *Blackw. t.* 475.

Habitat in Europæ *paludosis.* ♃

Conf. Scordium lanuginosum C. C. 247. *Varietas hirsutior, ramosior, foliis minoribus.*

Scordium lanuginosum *C. B. est distincta species. Schreber. l. c.* R.

26. TEUCRIUM *Chamædrys.* T. foliis cuneiformi-ovatis incisis crenatis petiolatis, floribus ternis, caulibus procumbentibus subpilosis. *ged. Regn. bot. austr. carn. pal. Kniph. cent.* 11. *n.* 95. *Sabb. hort.* 2. *t.* 88. *lugd. burg.*

Chamædrys foliis firmis, ovatis crenatis verticillis paucifloris. *Hall. helu. n.* 286.

T. foliis cuneiformi-ovatis incisis crenatis petiolatis, floribus verticillatis ternis petiolatis. *Hort. cliff. paris. monsp.*

T. foliis oblongis basi integerrimis profunde serratis, verticillis dimidiatis, caulibus procumbentibus pilosis. *Schreb. unil.*

T. caule procumbente, per totam longitudinem florente, foliis ovato-ellipticis, pilosis inciso-crenatis, vix petiolatis. *Medic. in Act. Pal.*

Chamædrys major repens. *Bauh. pin.* 248.

Chamædrys. *Riu. mon.* 10. *Lob. hist.* 260. *ic.* 491.

β. Chamædrys minor repens. *Bauh. pin.* 248. *Tournef. inst.* 205. *t.* 98.

Chamædrys. *Fuchs.* 335. *ic.* 498. *Clus. hist.* 1. *p.* 351. *t.* 17. *Blackw. t.* 80.

γ. Chamædrys alpina hirsuta repens. *Morif. hist.* 3. *p.* 422. *Rai. hist.* 3. *p.* 282. *Schreb.* R.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♃

Bracteæ ſerratæ. Corolla purpurea labio plano obſolete triſido.

27. TEUCRIUM *lucidum.* T. foliis ovatis acute inciſo-ſerratis glabris, floribus axillaribus ternis, caule erecto lævi.

T. foliis ovatis acute inciſo-ſerratis glabris, floribus axillaribus geminis, caule erecto. *Spec. pl.*

T. foliis ellipticis, obtuſe crenatis ſaſſilibus ſplendentibus fragilibus, foliis floralibus dentatis, verticillis ſex aut quatuor floribus. *Medic. act. pal. vol.* 3. *t.* 12. *f.* 7. 8. 9.

T. foliis ovatis inciſo-ſerratis glabris, verticillis dimidiatis, caulibus erectis lævibus. *Schreb. unil.* 22. *Ger. prov.*

Chamædrys alpina major & elatior, foliis profundius diſſectis. *Moriſ. hiſt.* 423. *Rai. hiſt.* 3. *p.* 282.

Teucrium regium flore rubro. *Riu. monop. t.* 80. *Schreb. l. c.* R.

Chamædrys alpina fruteſcens, folio ſplendente. *Magn. hort.* 32. *t.* 52.

Habitat in alpinis vallis Barſilionenſis Sabaudiæ; *in monte Lachin* Galloprovinciæ. *Gerard.* ♃

Radix *perennis*, *ſtolones exſerens*, *e quibus* Caules *recti*, *glabri*, *nigricantes*. Folia *petiolata*, *oblonga*, *acute crenata*, *nervoſa*, *glabra*, *internodiis breviora*. Flores *axillares*, *utrinque gemini*, *purpurei*: *Calyces fuſci*.

Differt a T. Chamædry: Caule *pedali*, *erecto*, *glabro*, *nec palmari*, *diffuſo*, *piloſo*. Syſt. Veg. 440.

28. TEUCRIUM *flavum.* T. foliis cordatis obtuſe ſerratis: bracteis integerrimis concavis, caule fruticoſo, floribus racemoſis ternis. *carn. Kniph. cent.* 9. *n.* 89. *Sabb. hort.* 3. *t.* 89. *burg. lugd.*

T. foliis ſubovatis crenatis, floribus laxe ſpicatis pedunculatis, caule fruteſcente. *Hort. upſ. monſp.*

T. foliis cordatis obtuſe crenatis craſſis, foliis floralibus magnis integerrimis, verticillis ſexfloris. *Medic. act. Pal. vol.* 3.

T. foliis ovatis crenatis: floralibus integerrimis, verticillis dimidiatis in racemos digeſtis, caule fruticoſo fruteſcente. *Schreb. unil.*

Teucrium *Bauh. pin.* 247. *hiſt.* 2. *p.* 290. *Riu. mon. t.* 10.

Chamædrys fruticoſior, flore ochroleuco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 421. *f.* 11. *t.* 22. *f.* 1.

Teucrium vulgare fruticans. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 348.

β. Teucrium lucidum, parvo folio flore venuſte purpureo. *Pluk. alm.* 367. *t.* 65. *f.* 2.

Habitat in Italia. Sicilia, Melita, Hiſpania, Monſpelii. ♃

Flores racemoſi, utrinque terni, pedunculati. Corollæ albidæ labio integro concavo.

Varietas *β. pro diſtincta ſpecie habetur a B. Juſſieu & Schrebero.*

Moriſoni *nomen huc non pertinere monet cl. Medicus. l.c.* R. *Tanquam varietas ab ill. Schrebero huc refertur:*

Chamædrys fruticoſa cretica, purpureo flore. *Tourneſ. inſt.* 205. *Barr.* 318. *ic.* 896.

Teucrium atricum molli lanugine incanum. *Pluk. phyt. t.* 65. *f.* 2. R.

29. TEUCRIUM *montanum.* T. corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis. *carn. burg. lugd.*

T. foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, ſpicis laxis ſubrotundis. *Hort. cliff. pariſ. monſp.*

T. corymbis terminalibus glabris, foliis petiolatis ellipticis margine revolutis ſubtus tomentoſis, caule procumbente. *Sckreb. unil. cum Teucr. ſupino conjungit.*

Polium (*montanum*) foliis lanceolatis integerrimis, caulibus procumbentibus, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. dict.*

Chamædrys foliis ellipticis integerrimis, contractis, ſubtus incanis, floribus capitatis. *Hall. helu. n.* 285.

Polium VIII. *cluſ. hiſt.* 363. R.

Polium lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 220.

Polium majus. *Cord. hiſt.* 124. *b.*

Ajuga folio integro. *Riu. mon.* 15.

Habitat in ſiccis Germaniæ, Monſpelii, Genevæ, Helvetiæ, Pariſiis. ♃

Flores *albi.* Folia *lanceolata, remota.*

30. TEUCRIUM *ſupinum.* T. corymbo terminali, foliis linearibus margine revolutis.

Polium montanum repens. *Bauh. pin.* 220.

Polium montanum ſupinum minimum, *Lob. ic.* 488.

Habitat in agro Viennenſi.

Flores *albi.* Folia *linearia, integerrima, acuta, conferta. Præcedenti affinis.*

31. TEUCRIUM *pyrenaicum.* T. corymbo terminali, foliis cuneiformi-orbiculatis crenatis.

T. foliis cuneiformibus crenatis, corymbo terminali, foliolis floralibus linearibus. *Roy. lugdb.*

T. foliis ſuborbiculatis crenatis, ſpica laxa orbiculata depreſſa. *Hort. cliff.*

T. corymbis terminalibus, foliis cuneiformi-orbiculatis crenatis pilosis. *S hreb. unil.*

Polium (*pyrenaicum*) caulibus procumbentibus hirsutissimis, foliiis cuneiformi-orbiculatis crenatis. *Mill. dict.*

Polium pyrenaicum supinum, hederæ terrestris folio. *Tournef. inst.* 206.

Polium saxatile purpureum chamædryoides, ampla coma. *Bocc. mus.* 2. *t.* 61. *Barr. rar.* 315. *t.* 1086. *folia male.* *Habitat in* Pyrenæis. ♃

32. TEUCRIUM *Polium.* Teucrium capitulis subrotundis, foliis oblongis obtusis crenatis tomentosis sessilibus, caule prostrato. *Hort. cliff. monsp. carn. delph.*

α. Polium montanum. luteum *Bauh. pin.* 220. *Tour. inst.* 206. *Rai. hist.* 1. *p.* 525. *Barrel. obs.* 320. *ic.* 1082. *Morison. hist.* 3. *p.* 455. *s.* 11. *t.* 2. *f.* 1. *Blackw. t.* 456.

Polium (*luteum*) spicis longis, foliis obtusis crenatis tomentosis. *Mill. dict.*

Teucrium (*aureum*) corymbis terminalibus pilosis, foliis ovatis serratis, caulibusque dense lanatis, summitatibus luteis nitidis. *Schreb. unil. distincta species.* R.

β. Polium montanum album. *Bauh. pin.* 221.

Polium (*album*) caule ramoso procumbente foliis linearilanceolatis dentatis, floribus corymbosis terminalibus. *Mill. dict.*

Teucrium (*Teuthrion*) capitulis subrotundis breviter pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentosis incanis, caule decumbente. *Schreb. unil.*

Polium montanum 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 361. *fig. mala. Lob. hist.* 257. *ic.* 486. *fig. ead. Schreb.* R.

Polium montanum album serratifolium latifolium majus. *Barrel. obs.* 326. *ic.* 1074. & minus *ejusd. obs.* 329. *f.* 1078. *Schreb.* R.

γ. Polium montanum supinum alterum. *Bauh. pin.* 221.

δ. Polium maritimum supinum venetum. *Bauh. pin.* 221. *hist.* 3. *p.* 300. *ic mala. Morison. hist.* 3. *s.* 11. *t.* 2. *f.* 12. *Tournef. inst.* 206.

T. (*Achæmenis*) corymbis densis, foliis inverse lanceolatis tomentosis incanis floralibus longe longioribus. *Schreb. unil. distincta species.* R.

Polium montanum 5. *Clus. hist.* 1. *p.* 362.

ε. Hyssopium dioscoridis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 59. *t.* 67.

T. (*Pseudhyssopus*) capitulis rotundatis laxis, foliis oblongis antice crenatis tomentosis incanis, caule lanato corymbifero. *Schreb. unil. distincta species.*

Polium montanum incanum &c. *Mich. hort. flor. p. 75. n. 2. Schr.* R.

Habitat in Italia, Hiſpania, Luſitania, Narbona, Libano, ♃

Polii *ſpecies, a varietatibus diſtinctas, hodie confuſas, inquirant ſolidi Botanici in ſolo natali.*

33. TEUCRIUM *capitatum.* T. capitulis pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentoſis, caule erecto.

T. (*Belion*) capitulis ſubrotundis breviter pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentoſis niveis, caule erecto. *Schreb. unil.*

Polium daſyphyllum gnaphalodes flore albo. *Barrel. rar.* 324. *ic.* 1047. *Schreb.* R.

Polium montanum album ſerratum latifolium. *Barr. rar.* 325. *t.* 1079. *ſec. Linné, ſed ad* T. Teuthrion *refert. Schreber.* R.

β. Polium maritimum erectum monſpeliacum. *Bauh. pin.* 221.

Polium (*capitatum*) caule erecto diffuſo, foliis lineari-lanceolatis crenatis, corymbis terminalibus lateralibuſque. *Mill. dict.*

Polium monſpeliacum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 699.

Habitat in Hiſpania, Gallia, Sibiria. ♃

Habitus *Origani Majoranæ, ſed tomentoſum & anguſtifolium.*

Varietas β. *ad* T. *Polium refert Gerard.*

34. TEUCRIUM *pumilum.* T. capitulis terminalibus, ſeſſilibus, foliis linearibus planis quadrifariam confertis, caule procumbente tomentoſo. *Amæn. acad.* 4. * *Schreb. unil.*

Polium hiſpanicum montanum pumilum, roſmarini folio, flore rubro. *Tournef. inſt.* 207.

Polium montanum pumilum rubrum, viridi ſtœchadis folio, caule tomentoſo. *Barr. ic.* 192.

ζ. Polium montanum pumilum, auguſto viridique folio, caule incano. *Barr. rar.* 357. *ic.* 1093. *Schreb.* R.

Habitat in Hiſpania.

Planta *Tournefortii nova ſpecies eſt & ill.* Schreber *audit:*

Teucrium (*Libanotis*) ſpicis ſubrotundis, foliis confertis linearibus revolutis integerrimis cauleque tomentoſis. *Schreb. unil* 48. *n.* 52. R.

35. TEUCRIUM *ſpinoſum.* T. ſpinoſum, calycibus labio ſuperiore ovato, corollis reſupinatis, pedunculis geminis. *Lœfl. it.* T.

T. ramulis ſpineſcentibus, corollis reſupinnatis, pedunculis axillaribus geminis. *Schreb. unil.*

Chamædrys multifida ſpinoſa odorata. *Tournef. inſt.* 208.

Chamædrys ſpinoſa. *Bauh. pin.* 248 *prodr.* 117. *f.* 117. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 423. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 17.

β. Teucrium *mucronatum ſpec. pl.*

Scordium ſpinoſum odoratum. *Corn. can.* 123. *Barr. rar.* 319. *t.* 20[illegible].

Habitat in Luſitaniæ *collibus*, *arvis.* ☉

Corollæ *reſupinatæ*, *albæ.* Stamina *breviſſima.*

765. SATUREIA.

Corollæ laciniæ ſubæquales. *Stamina* diſtantia.

1. SATUREIA *juliana.* S. verticillis faſtigiatis, foliis lineari-lanceolatis.

Satureia floribus verticillatis, foliis lanceolatis glabris *Roy. lugdb.*

Satureia ſpicata. *Bauh. pin.* 218.

Satureia perennis, verticillis ſpicatim & denſius diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 412. *ſ.* 11. *t.* 17. *f.* 4.

Habitat in Hetruria, *in Thyrrheni maris aſperis*, Florentiæ. ♃

2. SATUREIA *Thymbra.* S. verticillis ſubrotundis hiſpidis, foliis oblongis acutis. *Blackw. t.* 318. *Sabb. kort.* 3. *t.* 71. S. cretica. *Bauh. pin.* 218.

Thymus fruteſcens, verticillis fere nudis globoſis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 306.

Thymbra legitima. *Cluſ. hiſt.* 3. *p.* 358.

Thymum creticum pone verticillatum, *Barr. rar.* 279. *t.* 898.

Habitat in Creta, Tripoli.

Verticilli in hac 4. *ſ.* 5. *in præcedenti* 9. *f.* 20.

4. SATUREIA *montana.* S. pedunculis lateralibus ſolitariis, floribus faſciculatis faſtigiatis, foliis mucronatis lineari-lanceolatis. *Sabb. hort.* 3. *t.* 64. *delph.*

S. racemis lateralibus ſolitariis: foliis lineari-lanceolatis punctatis duris. *Scop. carn. t.* 30. R.

S. pedunculis lateralibus ſolitariis trifloris, foliis carinatis punctatis ciliatis mucronatis. *Zinn. gœtt.*

S. pedunculis dichotomis, verticillis concatenatis. *Hort. upſ. monſp.*

S. montana. *Bauh. pin.* 218.

S. perennis. *Riu. mon.* 41.

Meliſſa foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 308.

Saxifraga fecunda. *Cam. epit.* 717. R.

Habitat in Hetruria, Narbona. ♃

5. SATUREIA *hortenſis*. S. pedunculis biſloris. *monſp. Ludv. ed. t.* 199. *Kniph. cent.* 3. *n.* 80. *Sabb. hort.* 3. *t.* 70. *Regn. bot.*

S. hortenſis. *Bauh. pin.* 218. *Blackw. t.* 419.

S. altera. *Cam. epit.* 487.

Thymus erectus annuus, foliis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 306.

Habitat in G. Narbonenſi & Italia, *circa* Herborn *quaſi indigena*. Leers *flor. herb. n.* 463. ☉

6. SATUREIA *capitata*. S. floribus ſpicatis, foliis carinatis punctatis ciliatis.

Thymus capitatus qui dioſcoridis. *Bauh. pin.* 219.

Thymum legitimum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 357.

Thymum creticum incanum capitatum. *Barr. ic.* 897.

Habitat in Creta, Bætica, Hiſpali, Græcia, Paleſtina. ♃

766. THYMBRA.

Cal. ſubcylindricus, bilabiatus, utrinque linea villoſa exaratus. *Stylus* ſemibifidus

2. THYMBRA *verticillata*. T. floribus verticillatis.

Hyſſopus anguſtifolia montana aſpera. *Bauh. pin.* 218.

Hyſſopus montana. *Dalech. hiſt.* 394.

Habitat in Europâ *auſtrali*. ♄

Caules *vix pedales*. Folia *oppoſita*, *lineari-lanceolata*, *integra*, *punctata*: Floralia *paulo latiora*, *acutiora*, *ſed ciliata*. *Hæc omnino verticillata*, *floribus ſeſſilibus*; Præcedens *obſolete ſpicata*, *ſpica oblonga bracteis ſ. foliis ciliatis imbricata*. *Forte prioris ſola varietas*.

767. HYSSOPUS.

Cor. labium inferius lacinula intermedia crenata. *Stam.* recta, diſtantia.

1. HYSSOPUS *officinalis*. H. ſpicis ſecundis, foliis lanceolatis. *Gouan. hort. Jacq. auſtr. t.* 254. *Blakw. t.* 296. *Kniph. cent.* 6. *n.* 47. *Ludw. ed. t.* 40. *Sabb. hort.* 3. 3. *t.* 79. *Regn. bot.*

H. foliis linearibus punctatis, verticillis in ſpicam continuatis. *Hall. helu. n.* 249. *Riu. t.* 68.

H. officinarum cærulea ſ. ſpicata. *Bauh. pin.* 217.

H. vulgaris. *Dod. pempt.* 287.

β. Hyſſopus rubro flore. *Bauh. pin.* 217. *Mill. dict. n.* 2.
Habitat in Valle anguſta, Auſtria, Sibiria. ♃

768. NEPETA.

Corollæ labium inferius lacinula intermedia crenata, faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

1. NEPETA *Cataria.* N. floribus ſpicatis, verticillis ſubpedicellatis, foliis petiolatis cordalis dentato-ſerratis. *ged. carn. gallob. pal. ſil. Kniph. cent.* 4. *n.* 53. *Flor. dan. t.* 580. *Blackw. t.* 455. *Sabb. hort.* 3. *t.* 80. *Regn. bot. ſub titulo* Teucrii Mari. *lithu. lugd. burg.*

N. floribus interrupte ſpicatis pedunculatis. *Fl. ſuec. pariſ.*

Cataria foliis cordatis, verticillis ſpicatis. *Hall. helu. n.* 246.

Nepeta foliis cordatis petiolatis, verticillis ſpicatis ſubpedicellatis: corollarum labio ſuperiore papillonaceo. *Crantz. auſtr.*

Mentha catoria vulgaris & major. *Bauh. pin.* 228.

Cataria herba. *Dod. pempt.* 99.

β. Mentha Cataria minor. *Bauh. pin.* 228.

Nepeta (*minor*) floribus ſpicatis, ſpicis interruptis, verticillis pedicellatis, foliis ſubcordatis ſerratis petiolatis. *Mill. dict.*

Habitat in Europa. ♃

Varietas β. *dimidio minor eſt, non ramoſa.*

2. NEPETA *pannonica.* N. floribus paniculatis, foliis cordatis petiolatis obſolete crenatis. *Jacq. vind. t.* 24. *auſtr. t.* 129.

N. caule paniculato, pedunculis partialibus ramoſis multifloris. *Roy. lugdb.*

N. (*paniculata*) foliis cordatis petiolatis. *Crantz. auſtr.*

N. pannonica major & elatior. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 415. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 6.

Mentha montana verticillata. *Bauh. pin.* 227.

Menthaſtrum montanum 1. *Cluſ. hiſp.* 2. *p.* 32.

Habitat in Auſtria, Pannonia, Sibiria. ♃

3. NEPETA *violacea.* N. verticillis pedunculatis corymboſis, foliis petiolatis cordato-obl. dentatis. *Scop. carn. delph.*

N. foliis ovatis petiolatis glabris verticillis diffite ſpicatis glabris. *Sauv. monſp.*

N. montana purpurea major, ſparſa ſpica. *Barr. ic.* 601. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 46. *t.* 36.

Cataria hiſpanica, betonnicæ folio anguſtiore, flore cæruleo. *Tournef. inſt.* 202.

Habitat in Hiſpania, Sibiria, Carniolia. ♃

5. NEPETA *Nepetella* N. floribus racemosis : racemulis quinquefloris, foliis cordato-lanceolatis dentatis tomentosis. *delph.*

Habitat in Europa *australi.*

Planta *triplo minor Cataria.* Folia *angustissima, acute sinuato-dentata.* Flores *laxe ramosi : racemulis sub-quinquefloris, nec ut in N. violacea floribus* 30. Calyces *nudi* Corollæ *recentes rubræ, nec albidæ aut cæruleæ.* Antheræ *cæruleæ.* Bracteæ *angustissimæ, patentes.*

6. NEPETA *nuda.* N. florum racemis verticillatis nudis, foliis cordato-oblongis sessilibus serratis. *Jacq. austr. t.* 24. *delph.*

Cataria foliis imis cordatis obtusis, superioribus ovatis, verticillis sessilibus, densissimis, spicatis. *Hall. helu. n.* 248.

Nepeta foliis sessilibus nudis, calycibus fructus ovatis æqualibus. *Hort upf.* *

Cataria hispanica Betonicæ folio angustiori. *Tourn. inst.* R.

Mentha Cataria hispanica, olim Sideritis altissima. *Bauh. hist.* 3. *p.* 226. *quoad descriptionem.*

Mentha cataria hispanica, angustioribus foliis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 236. *quoad figuram.*

Mentha montana purpurea major, spica sparsa. *Barr. ic.* 601. *sed foliæ paulo breviora.*

Habitat in Helvetia, Hispania. ♃

Caules *bipedales, glabri, stricti, quadriusculi : seniores atropurpurascentes.* Folia (*stachydis palustris*) *sessilia, cordata, oblonga, serrata, obtusa, venosa, nuda, utrinque scabra.* Racemi *brachiati*, Bracteis *linearibus*, Floribus *distinctis* Corolla *albido-rufescens, palati barba albida, fauce punctis purpureis.*

Flores *cærulei & albi. Hall.* R.

7. NEPETA *hirsuta.* N. floribus sessilibus verticillato-spicatis, verticillis tomento obvolutis.

Hormium spicatum, lavendulæ flore & odore. *Bocc. sic.* 48. *t.* 25. *f.* 2.

Habitat in Sicilia.

8. NEPETA *italica.* N. floribus sessilibus verticillato-spicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, foliis petiolatis. *Jacq. hort. t.* 112.

Mentha Cataria minor alpina *Bauh. pin.* 228. *prodr.* 110.

Habitat in Italia. *D. Rathgeb.* ♃

Radix *perennis* Caulis *pedalis.* Folia *cordata, obtusa, crenata, petiolata.* Spicæ *terminales, verticillatæ : verti-*

cilli remoti, ſeſſiles, obvallati Bracteis lanceolatis, viridibus, lateribus albidioribus, longitudine calycum, acuminatis. Calyces *erecti, æquales.* Corollæ *albæ.*

9. NEPETA *tuberoſa.* N. ſpicis ſeſſilibus terminalibus, bracteis ovatis coloratis, foliis ſummis ſeſſilibus. *Kniph. cent.* 9. *t.* 72.

Mentha tuberoſa radice. *Bauh. pin.* 227.

β. Nepeta tuberoſa ſpicata hiſpanica. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 44. *t.* 36. *Barr. ic.* 1131. *Sabb. hort.* 3. *t.* 81.

Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♃

Caules *ſimplices.* Folia *cordato-oblonga, rugoſa, obtuſiuſcula, groſſe ſerrata, pubeſcentia.* Spica *terminalis, longa, ſubinterrupta.* Bracteis *numeroſis, erectis, ovatis, acutis, nervoſis, rubro, coloratis, margine pubeſcentibus, calyces obtegentibus,* Flores *violacei* β. *procumbens eſt.*

769. LAVANDULA.

Cal. ovatus, ſubdentatus, bractea ſuffultus. *Corolla* reſupinnata. *Stamina* intra tubum.

1. LAVANDULA *Spica.* L. foliis lanceolatis integerrimis, ſpicis nudis. *monſp. Sabb. hort.* 3. *t.* 72. *Kniph. cent.* 4. *n.* 39. *Regn. bot. delph.*

L. foliis linearibus, ſpicis nudis. *Hall. helv. n.* 232.

α. L. anguſtifolia. *Bauh. pin.* 216.

L. altera. *Dod. pempt.* 273. *Blackw. t.* 294.

β. L. latifolia. *Bauh. pin.* 116. *Blackw. t.* 296.

Spik oder gemeiner Lavendel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 41.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

Varietas α. *Fruticans foliis linearibus.* β. *Annua foliis lanceolatis.*

2. LAVANDULA *multifida.* L. foliis duplicato-pinnatifidis. *Burm. ind. t.* 38. *f.* 1. *Kniph. cent.* 5. *n.* 38.

L. folio diſſecto. *Bauh. pin.* 216.

L. multifido folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 345.

β. Lavendula folio longiore tenuius & elegantius diſſecto *T. Contm. rar.* 27. *t.* 27.

L. (*canarienſis*) foliis duplicato-pinnatifidis hirſutis, ſpicis faſciculatis. *Mill. dict.*

γ. Lavandula canarienſis maritima, ſpica multiplici cærulea. *Pluk. alm.* 209. *t.* 303. *f.* 5.

Vielſpaltiger Lavendel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 43.

Habitat in regione Bœtica. ♂

3. LAVANDULA *dentata*. L. foliis pinnato dentatis : ſpicis ramoſis. *Kniph. cent.* 2. *n.* 38

Stœchas folio ſerrato. *Bauh. pin.* 216.

Stœchas criſpo folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 346.

Gezahnter Lavendel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 43.

Habitat in Hiſpaniæ *Calape ;* Oriente. ♄

4. LAVANDULA *Stœchas*. L. foliis lanceolato-linearibus, integerrimis, ſpicis comoſis. *monſp. Blackw. t.* 241. *Kniph. cent.* 3. *n.* 52. *Regn. bot.*

Stœchas (*officinarum*) foliis lanceolato-linearibus, pedunculis brevioribus. *Mill. dict.*

Stœchas purpurea. *Bauh. pin.* 216.

Stœchas brevioribus ligulis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 344.

β. Stœchas cauliculis non foliatis. *Bauh pin.* 216.

Stœchas (*pedunculata*) foliis lanceolato-linearibus, pedunculis longiſſimis. *Mill. dict. n.* 2. R.

Stœchas longioribus ligulis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 344.

Stœchaskraut. *Lin. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 44.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

770. SIDERITIS.

Stamina intra tubum corollæ. *Stigma* brevius involvens alterum.

* *Ebracteatæ.*

5. SIDERITIS *montana*. S. herbacea ebracteata, calycibus corollæ majoribus ſpinoſis : labio ſuperiore trifido. *Kniph. cent.* 7. *n.* 87.

S. herbacea ex decumbenti erecta, calycibus corolla fere majoribus ſpinoſis : labio ſuperiore trifido. *Crantz. auſtr.*

Cunila calycum labio ſpinoſo : ſuperiore trifido, inferiore bipartito. *Hort. upſ.*

Sideritis montana parvo varioque flore. *Bauh. pin.* 233.

Sideritis montana : parvo flore nigro purpureo, capite medio crocco. *Col. ecphr* 1. *p.* 198. *t.* 196.

Habitat in Italia. ☉

Corollæ flavæ margine ferrugineo, calyce minores. Verticillis ſexfloris abſque bracteis.

In ſaxoſis erecta, in pratis procumbens.

6. SIDERITIS *romana*. S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus ſpinoſis : labio ſuperiore ovato.

Cunila calycum lacinia ſuperiore latiori ovata trinervi. *Hort. cliff.*

Sideritis genus verticillis ſpinoſis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 428.

Sideritis, verticillis ſpinoſis, minor procumbens. *Moriſ. hiſt. 3. p. 388. ſ. 11. t. 12. f. 5.*

Habitat in agris Europæ *auſtralis.* ♂

Calycis *lobus 5tus. ſ. ſuperior ovatus reliquis duplo latior.* Corollæ *albæ Marrubii, Labio ſuperiore tantum emarginato.* Verticilli *ſexflori abſque bracteis.* Caules *depreſſi, rigiduli.*

* *Bracteatæ: bracteis dentatis.*

7. SIDERITIS *incana.* S. ſuffruticoſa tomentoſa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus bracteiſque dentatis.

S. hiſpanica erecta, folio anguſtiore. *Tourneſ. inſt.* 191.

Hyſſopus montana verticillata major. *Barr. ic.* 239. *Bocc. muſ. 2. p. 77. t. 67. f. 2.*

Habitat in Hiſpania, *Lœfling. Alſtræmer.* ♄

Habitus *Lavandulæ, ſed tomentoſo-incanus.* Truncus *ſuffruticoſus, baſi plerumque decumbens, e quo* Caules *ſ. rami multi, tenuiſſime tomentoſi albi, erecti, elongati, pedales, tetragoni.* Folia *minus explicata, integerrima, lineata, tomentoſa, alba: inferiora lineari-lanceolata, ſupra nuda; ſuperiora linearia, remotiora; ſumma verſus verticillos interdum dentata.* Bractea *cordatæ, dentatæ, ſubpinoſæ.* Verticilli *ſexflori.* Calyces *quinquedentati, incani.* Corollæ *flavæ: labio ſuperiore erecto, lineari, ſæpe bifido; inferiore trifido: intermedia quadruplo latiore.*

8. SIDERITIS *hyſſopifolia.* S. foliis lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-ſpinoſis, calycibus æqualibus. *delph.*

Betonica foliis ellipticis, obiter crenatis, verticillis ſpicatis, bracteatum dentibus ariſtatis. *Hall. helv. n.* 260.

Sideritis foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus glabris. *Hort. cliff.*

S. alpina hyſſopifolia. *Bauh. pin.* 233.

Sideritis VII. *Cluſ. hiſt. 2. p.* 41.

Habitat in Hetruria, Pyrenæis, Thuiri. ♃

Similis *ſequenti, caule magis tomentoſo. Hall.*

9. SIDERITIS *ſcordioides.* S. foliis lanceolatis ſubdentatis ſupra glabris, bracteis ovatis dentato-ſpinoſis, calycibus æqualibus.

Betonica foliis ellipticis, acute dentatis, bracteis ſerratis ariſtatis, verticillis ſpicatis. *Hall. helv. n.* 261.

Sideritis montana ſcordioides tomentoſa. *Barrel. ic.* 343. *Hall.* R.

S. foliis hirſutis profunde crenatis. *Bauh. pin.* 233.

Sideritis f. ferruminatrix heraclea. *Lob. it.* 528.
Habitat Monſpelii. *D. Sauvages*; *in* Helvetia. ♃
Caules ſupra terram parum perennantes, adſcendentes, ſimplices. Differt *a S. hirſuta Caulibus erectioribus: Foliis ſupra ſæpe glabris, Corollis etiam labio ſuperiore luteis*; Spicis *ovatis, non interruptis*; Bracteis *ovatis, dentato-ciliatis.*
10. SIDERITIS *hirſuta.* S. foliis lanceolatis obtuſis dentatis piloſis, bracteis dentato-ſpinoſis, caulibus hirſutis decumbentibus. *burg. lugd.*
S. foliis lanceolatis obtuſis dentatis piloſis, bracteis dentato-ſpinoſis, caule hirto, ſpicis interruptis elongatis. *Spec. pl. Kniph. cent.* 4. *n.* 81. *Sabb. hort.* 2. *t.* 58.
Tetrahit caulibus procumbentibus, foliis ſeſſilibus. *Ger. prov.*
Sideritis hirſuta procumbens. *Bauh. pin.* 432.
Sideritis III. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 40.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia.
Caulis *rigidus, piloſus.* Folia *lanceolata, obtuſiuſcula, rugoſo-plicata, ſerraturis* 3. *ſ.* 4. *ſubacutis.* Bracteæ *cordatæ ſerrato-ſpinoſæ.* Verticilli *remotiſſimi, ſeſſiles, ſexflori, caule inter verticillos hirſutiore.* Corollæ *flavæ, tubo incurvo*; *Labio ſuperiore lineari, ſemibifido, reflexo, erecto, niveo*; *L. inferiore minimo.* Calyces *hirti, ſpinis* 5. *æqualibus.* Stamina *intra tubum.*

771. MENTHA.

Cor. ſubæqualis, 4. fida: lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta diſtantia.

* *Spicatæ.*

2. MENTHA *ſylveſtris.* M. ſpicis oblongis, foliis oblongis tomentoſis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *pariſ. belr. angl. Oed. dan. t.* 484. *pal. fil. Kniph. cent.* 9. *n* 67. *lugd. delph. lithu. burg.*
M. foliis elliptico-lanceolatis, ſerratis, ſubtus tomentoſis, ſpicis cylindricis, ſtaminibus flore duplo longioribus. *Hall. helv. n.* 227.
M. candicans. *Crantz. auſtr.*
M. ſylveſtris, folio longiore. *Bauh. pin.* 227.
Menthaſtrum ſpicatum, folio longiore candicante. *Bauh. hiſt.* 3 *p.* 321. *Blackw. t.* 292. *Riu. t.* 51.
Habitat in Dania, Germania, Anglia, Gallia, Sibiria, ♃
Folia albida.
3. MENTHA *viridis.* M. ſpicis oblongis, foliis lanceolatis

nudis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Scholl. Barb. Barh. naſſ. Regn. bot. burg. lugd.*

M. ſpicis ſolitariis interruptis, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Hort. cliff. Hudſ. angl.*

M. foliis elliptico-lanceolatis glabris, ſpicis cylindricis. *Hall. helu. n.* 229.

M. ſpicata. *Crantz. auſtr.*

M. ſpicata, folio longo acuto glabro nigriori. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 220. *Hall.* R.

M. anguſtifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 227.

Mentha. III, IV. *Dod. pempt.* 95.

Mentha aquatica ſpicata, foliis oblongis viridibus ſerratis acuminatis. *Gron. virg.* 167.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Helvetia. ♃

Affinis minimum M. ſylveſtri, ſed minor & glabra.

4. MENTHA *rotundifolia*. M. ſpicis oblongis, foliis ſubrotundis rugoſis crenatis ſeſſilibus. *Hudſ. angl. ged. pal. burg.*

M. foliis ovatis, rugoſis, ſpicis cylindricis, *Hall. helu. n.* 226.

M. ſpicis confertis, foliis ovatis rugoſis ſeſſilibus. *Mill. dict.*

M. ſylveſtris, rotundiore folio. *Bauh. pin.* 227.

Menthaſtrum folio rugoſo rotundiore, ſpontaneum, flore ſpicato odore gravi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 219.

Habitat in Angliæ *aquoſis.* ♃

* * *Capitatæ.*

5. MENTHA *criſpa*. M. ſpicis capitatis, foliis cordatis dentatis undulatis ſeſſilibus, ſtaminibus corollam æquantibus. *Kniph. cent.* 11. *n.* 75. *delph.*

M. foliis rugoſis, breviſſime petiolatis, verticillis ſpicatis. *Hall. helu. n.* 230.

M. criſpa rotundifolia ſpicata. *Bauh. hiſt. p.* 217. R.

M. criſpa danica ſ. germanica ſpecioſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 367. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 5.

M. criſpa. *Riu. mon. t.* 50.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Harcynia. *Weber. ſpicil. p.* 17. ♃

6. MENTHA *hirſuta*. M. floribus capitatis, foliis ovatis ſerratis ſubſeſſilibus pubeſcentibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Hudſ. angl. fl. herborn.*

M. aquatica hirſuta ſ. Siſymbrium hirſutius. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 224. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 370.

Siſymbrium hirſutum. *Rai. angl.* 3. *p.* 233.

ß. M. Siſymbrium hirſuta, glomeralis & foliis rotundioribus. *Rai. angl.* 3. *p.* 233. *t.* 10. *f.* 1.

Habitat in aquoſis Angliæ ; *in* Hollandia. *Osbekh.* Germaniæ.

Differt a M. aquatica ; Foliis *magis ſeſſilibus hirſutis. convenit* ſtaminibus *corolla longioribus, & tota facie.* Piſtillum *corolla longius.* Corolla *profunde* 4. *fida, fere regularis.* Calyces *ciliati.*

M. aquaticæ *varietatem facit Haller.* R.

7. MENTHA *aquatica.* M. floribus capitatis, foliis ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Fl. ſuec. pariſ. auſtr. pal. gallob. Fl. dan. t.* 673. *fil. Blackw. t.* 32. *Kniph. cent.* 11. *n.* 74. *lithu. burg. lugd.*

M. foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, verticillis pauciſſimis, terminante maximo. *Hall. helu. n.* 225.

M. floralibus lateralibus, glomeratis, foliis ovatis, ſerratis ; ſtaminibus corolla longioribus. *Scop. carn.*

M. paluſtris. *Mill. dict. n.* 11.

M. paluſtris ſpicata, *Riu. mon. t.* 49. R.

M. rotundifolia paluſtris ſ. aquatica major. *Bauh. pin.* 227.

Siſymbrium ſylveſtre. *Dalech. hiſt.* 677.

Habitat in Europa *ad aquas.* ♃

Planta *non hirta.* Verticilli *terminales in capitulum ſ. ſpicam obtuſam conferti* ; *Stamina corolla longiora.*

Datur varietas, ubi ſtamina *corolla breviora ſunt.* Pollich. *l. c.* R.

8. MENTHA *piperita.* M. ſpicis capitatis, foliis ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Regn. bot.*

M. ſpicis brevioribus & habitioribus, foliis menthæ ſuſcæ ; ſapore fervido piperis. *Rai. angl.* 3. *p.* 234. *t.* 10. *f.* 2.

Habitat in Anglia. ♃

* * * *Verticillatæ.*

9. MENTHA *ſativa.* M. floribus verticillatis, foliis ovatis acutiuſculis ſerratis, ſtaminibus corolla longioribus.

M. criſpa verticillata. *Bauh. pin.* 227.

M. criſpa verticillata, folio rotundiore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 415.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

10. MENTHA *gentilis.* M. floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corolla brevioribus. *auſtr. Scholl. barb. Sabb. hort.* 3. *t.* 50. *Flor. dan. t.* 736.

M. hortenſis verticillata, ocymi odore. *Bauh. pin.* 227.

Mentha verticillata minor acuta non criſpa, odore ocymi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 216.

Mentha quarta. *Fuchſ. hiſt.* 291.

Habitat in Europa *auſtraliore.* ♃

Simillima M. arvenſi, at minus hirta, Caulibus rubris;

Stamina Tubo corollæ, non longiora: Verticilli laterales. Corollæ infima lacinia acuta. Calyces adſperſi punctis reſinoſis.

11. MENTHA *arvenſis.* Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corollam æquantibus. *ſuec. parif. carn. pal. fil. Flor. dan. t.* 512. *lugd. lithu. burg.*

M. floribus verticillatis, foliis hirſutis; ovato-lanceolatis, verticillis tomentoſis. *Hall. helu. n.* 223. R.

Mentha arvenſis verticillata procumbens. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 369. *ſ.* 11. *t.* 9. *f.* 5.

Calamintha arvenſis verticillata. *Bauh pin.* 229.

Habitat in Europæ *agris, frequens poſt meſſem.* ♃

Caules diffuſi; Verticilli laterales; Planta tota hirta; Stamina corollæ limbo longitudine æqualia. Corollæ lacinia infima obtuſa. Calyces caneſcentes.

Stamina *perſæpe quoque intra tubum latent, ut introſpicienti appareant, quam* M. gentilem L. *eſſe putaverim, niſi* Barbæ *media lacinia obtuſa fuiſſet. Pollich. l. c.* R.

12. MENTHA *exigua.* M. floribus verticillatis, foliis lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis. *gallob. burg. lugd.*

M. floribus verticillatis, foliis glabris, ovato-lanceolatis, verticillis ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 224. R.

M. aquatica exigua. *Rai. angl.* 3. *p.* 232.

M. hortenſis. 4. *Fuchſ. hiſt.* 291.

Balamintha aquatica belgarum & matthioli. *Lob. ic.* 505.

Habitat in Anglia. *Miller.* ♃

14. MENTHA *Pulegium.* M. floribus verticillatis, foliis ovatis obtuſis ſubcrenatis, caulibus ſubteretibus repentibus, ſtaminibus corolla longioribus. *parif. gelr. Crantz. carn. fil. Ludw. ect. t.* 195. *Sabb. hort.* 3. *t.* 49. *Regn. bot. burg. lugd.*

M. caule proſtrato, foliis ſubrotundis, obiter dentatis; ſtaminibus exſertis. *Hall. helu. n.* 221.

Pulegium (*vulgare*) foliis ovatis obtuſis, ſtaminibus corollam æquantibus. *Mill. dict. n.* 1.

Pulegium latifolium. *Bauh. pin.* 222.

Pulegium. *Riu. mon. t.* 23. *f.* 1. *Blackw. t.* 302. *Fuchſ. hiſt.* 199.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ, Helvetiæ, *inundatis.* ♃

15. MENTHA *cervina.* M. floribus verticillatis, bracteis palmatis, foliis linearibus ſtaminibus corolla longioribus *Sauv. monſp.*

M. foliis lanceolatis punctatis, ſub verticillo palmatis. *Hall. helu. n.* 222.

Pulegium (*cervinum*) foliis linearibus, floribus verticillatis. *Mill. dict.*

Pulegilium anguſtifolium. *Bauh. pin.* 222. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 371. *ſ.* 11. *t.* 7. *f. Riu. mon. t.* 23. *f.* 2. *Blackw. t.* 304.

Habitat Monſpelii & *ad* Rhodanum. ♃

773. GLECOMA.

Antherarum ſingulum par in formam crucis connivens. *Cal.* 5. fidus.

1. GLECOMA *hederacea*. G. foliis reniformibus crenatis. *ſuec. pal. ingr. gallob. fil. naſſ. ludw. ed. t.* 62. *Knorr. del.* 2. *t. G. Regn. bot. delph. lugd. burg. lithu.*

Chamæclema caule procumbente, radicato, foliis reniformibus, rotunde crenatis. *Hall. helu. n.* 245.

Calamintha hederacea. *Scop. carn.*

Glecoma caulibus procumbenti-erectis radicatis, foliis renum aut cordis forma, crenatis. *Crantz. auſtr.*

Hedera terreſtris vulgaris. *Bauh. pin.* 306. *Blackw. t.* 225. *Riu. t.* 67.

Chamæ Ciſſus. *Fuchſ. hiſt.* 876.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris ſepibus.* ♃

Variat *flore albo*; *alia datur* varietas *flore majore*. Vaill. *par. t.* 6. *f.* 4. *Hall.* R.

774. LAMIUM.

Corollæ labium ſup. integrum, fornicatum; lab. inf. 2. lobum; faux utrinque margine dentata.

1. LAMIUM *Orvala*. L. foliis cordatis inæqualiter arguteque ſerratis, corollis fauce inflata, calyce colorato.

L. (*pannonicum*) foliis cordatis petiolatis, corollæ galea ſerrata, tubo longiore. *Scop. carn. t.* 27. R.

L. maximum ſylvaticum alterum. *Bauh. pin.* 231.

L. montanum ſaxatile ferme glabrum, flore amplo purpureo: labio inferiore crenulato. *Till. piſ.* 92. *t.* 34. *f.* 1.

Galeopſis maxima pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 35.

β. Orvala *garganica Sp. pl.*

Papia garganica, foliis urticæ alternis, & eleganter inciſis, flore purpureo. *Michel. gen.* 20. *t.* 17.

Habitat in Pannonia, Italia, Iſtria. ♃

Orvala garganica *mera varietas eſt Lamii Orvalæ, ex loco umbroſo rorido lecta, confirmante Horto Bononienſi litteris D. Blaſſii.*

2. LAMIUM *lævigatum.* L. foliis cordatis rugoſis, caule lævi, calycibus glabris longitudine tubi corollæ. *Sabb. hort.* 3. *t.* 34. *burg.*

L. foliis cordato-lanceolatis, ſerratis, verticillis paucifloris. *Hall. helu. n.* 270. *cum* L. maculato *conjungit.* R.

L. purpureum fœtidum, folio parvo acuminato, flore majore. *Pluk. phyt.* 198. *f.* 1.

L. purpureum non fœtens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.

L. ſubrotundo rugoſo folio, flore rubro. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 23.

Galeopſis flore purpuraſcente majore, folio non maculato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 321. *Rai. hiſt.* 559.

Habitat in Italia, Sibiria, Helvetia. ♃

Caules *purpuraſcentes.* Folia *ſerrata, vix pubeſcentia.* Verticilli *utrinque ſubquinqueflori.* Calycum *dentes, ventre ſuo duplo longiores, abſque maculis fuſcis ad baſin. Corollæ dentes laterales latiores, lanceolati nec ſetacei, antrorſum porrecti; Labio inferiori patente, nec lobis reflexis parallelis.* Calyx *ſimilis L. orvalæ.*

3. LAMIUM *garganicum.* L. foliis cordatis pubeſcentibus, corollis fauce inflata, tubo recto, dente utrinque gemino. *Mill. dict. n.* 3.

L. garganicum ſubincanum, flore purpuraſcente: labio ſuperiore crenulato. *Till. piſ.* 93. *t.* 34. *f.* 2.

L. catariæ folio, flore purpureo. *Act. pariſ.* 1717. *p.* 351.

Habitat in Gargano *monte ad caſtrum angeli.* ♃

Caules *pubeſcentes.* Folia *obtuſiuſcula, ſublobato-ſerrata, pubeſcentia, non vero ſcabra.* Verticilli *multiflori.* Corollæ *tubi recti, nec ad baſin ut in reliquis curvati.* Labium *ſuperius* 4. *dentatum, patens, nec compreſſum.*

2. LAMIUM *maculatum.* L. foliis cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. *herb. ſil. Kniph. cent.* 3. *n.* 50. *delph.*

L. alba linea notatum. *Bauh. pin.* 231.

L. plinii montanum campoclarenſius. *Col. ecphr.* 1. *p.* 190. *t.* 192.

L. maculatum. *Bauh. pin.* 231.

Habitat in Italia, Germania, Sileſia. ♃

Affine minimum L. albo, diverſum Corollis purpureis; Foliis area longitudinali alba; Petiolis non dilatatis; Floribus utrinque 5. *nec* 10. Corollæ *faux utrinque dentibus* 2, *ſuperiore ſetaceo.* Macula *foliorum alba æſtate diſparet.*

5. LAMIUM *album*. L foliis cordatis acuminatis ſerratis petiolatis, verticillis vigintifloris. *ſuec. pariſ. Oed. dan.* 594. *pal. gallob. ſil. Ludw. ect. t.* 162. *Blackw. t.* 33. *Knorr. del. 1. t. N.* 8. *Regn. bot. lithu. burg. lugd.*

L. foliis cordato-lanceolatis ſerratis, verticillis multifloris. *Hall. helu. n.* 271.

L. (*foliofum*) foliis cordatis acuminatis petiolatis, calycibus ſæpe maculatis. *Crantz. auſtr.*

L. foliis cordatis petiolatis; corollæ galea crenulata, tubi longitudine. *Scop. carn.*

L. album non fœtens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.

Galeopſis. *Cam. pempt.* 865. *Riu. t.* 62.

Habitat in Europæ *cultis.* 4.

Calyces *macula fuſca notati ſunt.* Variat *flore carneo.*

6. LAMIUM *purpureum*. L. foliis cordatis obtuſis petiolatis. *ſuec. pariſ. Oed. dan.* 532. *pal. gallob. tub. ſil. Knorr. del. 1. t. N. 9. lithu. burg. lugdb.*

L. foliis cordatis obtuſis, in ſummo ramo congeſtis. *Hall. helu. n.* 272.

L. (*nudum*) foliis cordatis obtuſis, in ſummo caule congeſtis. *Crantz. auſtr.*

L. foliis cordatis, petiolatis; corollæ galea integerrima, tubo breviore. *Scop. carn.*

Galeopſis minor. *Riu. mon. t.* 62.

Lamium rubrum. *Blackw. t.* 152. *f.* 1.

Lamium purpureum fœtidum, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 230.

Urtica iners altera. *Dod. pempt.* 153.

Galeopſis 2. *Tabern.* 545. *bene.*

Habitat in Europæ *cultis.* ☉

7. LAMIUM *amplexicaule*. Lamium foliis floralibus ſeſſilibus amplexicaulibus obtuſis. *ſuec. pariſ. Crantz. auſtr. gallob. tub. Fl. dan. t.* 752. *pal. ſil. Kniph. cent.* 11. *n.* 61. *burg. lithu. lugd.*

L. foliis radicalibus petiolatis lobatis; ſuperioribus rotundis, amplexicaulibus, inciſis. *Hall. helu. n.* 273.

L. foliis imis petiolatis; ſuperioribus ſeſſilibus, amplexicaulibus. *Scop. carn.*

L. folio caulem ambiente, minus. *Bauh. pin.* 231. *Riu. t.* 63.

Morſus gallinæ, folio hederulæ, alterum. *Lob. ic.* 463.

β. Lamium, folio caulem ambiente, majus. *Bauh. pin.* 231.

Habitat in Europæ *cultis.* ☉

775. GALEOPSIS.

Corollæ labium ſuperius ſubcrenatum, fornicatum; lab. inf. ſupra 2. dentatum.

1. GALEOPSIS *Ladanum*. G. internodiis caulinis æqualibus: verticillis omnibus remotis, calycibus inermibus. L. *pal. ged. carn. gallob. ſil. Kniph. cent.* 12. *lithu. burg. lugd.*

G. foliis linearibus ſerratis, verticillis diſſitis. *Hall. helu. n.* 266.

G. ramis ſummis pubeſcentibus. *Fl. ſuec. parif.* 181.

Lamium (*Ladanum*) internodiis caulinis æqualibus: verticillis omnibus remotis, foliis longe ellipticis ſubhirſutis. *Crantz. auſtr.*

Sideritis arvenſis anguſtifolia rubra. *Bauh. pin.* 233.

β. Ladanum ſegetum folio latiore. *Riu. mon. t.* 24.

Galeopſis dubia. *Leers fl. herborn.*

Galeopſis foliis rhomboideis, ſerratis, ſericeis, verticillis diſſitis. *Hall. helu. n.* 267. *diſtincta ſpecies. Hall.* R.

Habitat in Europæ *ſterilibus, arvis, agris.* ⊙

Caulis *genicula vix tumeſcentia.* Calyces *dentes vix ſpinoſi f. pungentes.* Corollæ *galea crenata.*

2. GALEOPSIS *Tetrahit*. G. internodiis caulinis ſuperne incraſſatis, verticillis ſummis ſubcontiguis, calycibus pungentibus. L. *pal. ged. gallob. carn. norv. tub. ſil. Kniph. cent.* 8. *n.* 43. *lithu. lugd. burg.*

G. caule hirto, foliis ovato-lanceolatis, ſerratis. *Hall. helu. n.* 268.

G. ramis ſummis ſtrigoſis. *Fl. ſuec. parif.*

G. corolla rubra aut alba. *Fl. lapp.*

Urtica aculeata, foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 232.

Cannabis ſpuria. *Riu. mon.* 44.

α. Galeopſis corolla flava: labio inferiore maculato. *Fl. lapp. lithu.*

G. caule hirto, foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, flore calyce quadruplo majore. *Hall. helu. n.* 269.

G. cannabina. *Pollich. pal.*

Lamium (*Tetrahit*) internodiis caulinis & rameis primis incraſſatis, foliis & caule hiſpidis, flore calyce quadruplo longiore. *Crantz. auſtr. lithu.*

Lamium cannabinum aculeatum, flore ſpecioſo luteo: labiis purpureis. *Pluk. alm.* 204. *t.* 41. *f.* 4.

Cannabis ſpuria, flore majore. *Riu. mon* 45.

Habitat inter Europæ *segetes & olera.*

Caulis *geniculis tumidis.* Calycis *dentes ſpinoſi ſ. pungentes.* Corollæ *galea crenata.*

Gal. β. *canabina differt.* Corolla *duplo majore flava* (*non purpurea*): Labii *intermedio purpureo. Hallerus ſeparat, ego conjugo.*

3. GALEOPSIS *Galeobdolon.* G. verticillis ſexfloris involucro tetraphyllo. *ged. herborn. pal. ſil. Kniph. cent.* 3. *n.* 40. *Knorr. del. hort.* 1. *t. N.* 9. *n.* 1.

Leconurus foliis ovatis ſerratis, acutis. *Fl. ſuec. pariſ. lithu. lugd. delph.*

Cardiaca foliis petiolatis, cordatis, verticillis foliоſis. *Hall. helu. n.* 274.

Lamium (*Galeobdolon*) verticillis dimidiatis ſubſexfloris: ore edentulo. *Crantz. auſtr.*

Leovurus (*Galeobdolon*) foliis cordatis. *Scop. carn.*

Lamium flore luteo. *Riu. t.* 20.

Lamium folio oblongo luteum. *Bauh. pin.* 231.

Urtica iners tertia ſ. Lamium flore luteo. *Dod. pempt.* 153. *Habitat in* Europæ *nemoribus.* ♃

Genus obſcurum, cum corollæ labium æquale, dentibus deſtitutum. Folia *interdum albo-maculata.* Flagella *longa e radice.*

776. BETONICA.

Cal. ariſtatus. *Corollæ* lab. ſup. adſcendens, planiuſculum; tubus cylindricus.

1. BETONICA *officinalis.* B. ſpica interrupta, corollarum labii lacinia intermedia emarginata. *ſuec. ingr. fl. ged. pal. gallob. ſil. Ludw. ect. t.* 2. *Blackw. t.* 46. *Kniph. cent.* 5. *n.* 18. & *cent.* 11. *n.* 16. *Knorr. del. hort.* 2. *t. B.* 4. *Sabb. hort. t.* 82. *Regn. bot. Flor. dan. t.* 726. *lithu. burg. lugd.*

B. foliis petiolatis, imis cordatis, ſuperioribus crenatis, ſpica brevi, inſidente foliis. *Hall. helu. n.* 264.

B. verticillorum calycibus bracteiſque ſpinuloſis, tubo longiſſimo. *Crantz. auſtr.*

B. alis ſeptemfloris; foliis imis petiolatis, rugoſis, ovatis, crenatis. *Scop. carn.*

Betonica. *Dod. pempt.* 40. *Riu. t.* 28.

Betonica purpurea. *Bauh. pin.* 234.

2. Betonica alba. *Bauh. pin.* 235.

Habitat in Europa. ♃

3. BETONICA *alopecuros*. B. ſpica baſi folioſa, corollis galea bifida. *Jacq. auſt. t. 78. ſil. delph.*

B. ſpicæ calycibus bracteiſque mollioribus, tubo brevi, galea bifida. *Crantz. auſtr.*

B. alis multifloris; foliis petiolatis, cordatis, crenatis. *Scop. carn.*

Sideritis alopecuros. *Scop. carn.*

Horminum minus album, betonicæ facie. *Bauh. pin.* 239. *prodr.* 114.

Betonica montana lutea. *Barr. icon.* 339? *Bocc. muſ.* 2. *p.* 82. *t.* 7.

Betonicæ folio, capitulo alopecuri. *Bauh. pin.* 235.

Betonicæ folio, Alopecuros quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 303.

Alopecuros alpina, betonicæ folio, capitulo alopecuri. *Pont. anth.* 253. *Segu. ver.* 318.

Horminum alpinum luteum, betonicæ ſpica. *Rai. hiſt.* 547.

Habitat in montibus Sabaudicis, Sileſiæ, Auſtriæ *ſuperioris*, Leſſanenſibus, Italicis, Galloprovinciæ. 24

Folia *caulina duabus oppoſitionibus*. Bracteæ *integerrimæ*. Corollæ *ochroleucæ*.

4. BETONICA *hirſuta*. B. ſpica baſi folioſa, corollis galea integra. *delph.*

B. foliis ovatis, rotunde crenatis, ſpica ovata, obeſa. *Hall. helu. n.* 265. R.

B. (*Monieri*) ſpica baſi folioſa, corollis galea integra, foliis cordato-oblongis. *Gouan illuſtr.*

B. alopecuros minor purpureo rubicundo flore, montis aurei. *Le Monnier. obſ.* 146. *Gou.* R.

B. alpina, incana, purpurea. *Barr. ic.* 340. *bene Gou.* R.

B. foliis hirſutis, floribus purpureis ampliciſſimis. *Mentz. pug. Zanon. t.* 40. *p.* 46.

Habitat in Apenninis. *D. Baſſi hanc reſuſcitavit.* In Pyrenæis. *Gouan.* 2.

Simillis B. alopecuroidi, *ſed toroſior, hirſutior, robuſtior, ſpica breviore, craſſiore.* Corollæ *galea integra, nec biſida; colore purpuraſcentes, nec flaveſcentes.* Spica *ovata, nec ut in B. alopecuroide interrupta.* Bracteæ *inter flores oblongæ: majores ferratæ, minores tantum ſubciliatæ, nec ovatæ.* Folia *in caule ſimiliter uno alterove pari petiolato, præter par ſeſſile ſub ſpica.*

777. STACHYS.

Cor. lab. ſuperius fornicatum, lab. infer. lateribus reflexum: intermedia majore emarginata. *Stam.* deflorata verſus latera reflexa.

1. STACHYS *ſylvatica.* S. verticillis ſexfloris, foliis cordatis petiolatis. *ſuec. pariſ. ged. carn. gallob. norv. auſtr. pal. ſil. Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 38. *Regn. bot. burg. lithu. delph. lugd.*

St. foliis cordatis acuminatis petiolatis, floribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.*

Stachys ſylvatica. *Riu. t.* 26.

Cordiaca foliis cordatis ſerratis, verticillis nudis, ſpicatis. *Hall. helu. n.* 275.

Lamium maximum ſylvaticum fœtidum. *Bauh. pin.* 231.

Galeopſis legitima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 35. *Blackw. t.* 84.

Habitat in Europæ *nemoribus umbroſis.* ☉

2. STACHYS *paluſtris.* St. verticillis ſubſexfloris, foliis lineari-lanceolatis ſemi-amplexicaulibus ſeſſilibus. *ſuec. pariſ. ged. gallob. pal. ſil. Lœſel. pruſſ. ic.* 41. *Blackw. t.* 273. *delph. lithu. burg. lugd.*

St. foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus baſi emarginatis. *Hort. cliff.*

St. foliis ſubhirſutis, elliptico-lanceolatis, breviter petiolatis, verticillis ſpicatis. *Hall. helu. n.* 257.

St. foliis ſubhirſutis ellipticis ad baſin emarginatis, verticillis ad 10. floris. *Crantz. auſtr.*

St. verticillis ſexfloris, foliis lanceolatis. *Scop. carn.*

St. paluſtris fœtida. *Bauh. pin.* 236. *Riu. t.* 26.

St. aquatica. *Tabern. ic.* 577. *bona.*

Habitat in Europa *ad ripas, inque cultis humidiuſculis.* ♃ Verticilli 6. *ad* 10 *floribus.*

3. STACHIS *alpina.* St. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. *Fl. ſuec. herb. carn. Sabb. hort.* 3. *t.* 41. *burg. delph.*

St. verticillis duodecimfloris, caule villoſo. *Hort. upſ.* 170. *

St. foliis lanceolato-ovatis baſi emarginatis, verticillis tomentoſis. *Hort. cliff. Dalib. pariſ.*

St. foliis hirſutis cordatis, verticillis ſubtomentoſis. *Hall. helu. n.* 256. R.

St. latifolia major foliis obſcure virentibus, flore galeato ferrugineo. *Pluk. alm.* 356. *t.* 317. *f.* 4.

Pſeudo ſtachys alpina. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.

Habitat in Germania, Helvetia, Carniolia, &c. 2

Plantæ *color obſcurus*. Folia *flavo-vireſcentia ſerraturis apice cartilagineo fuſco*: *Floralia ſuperiora ovata, margine plano integerrimo*. Verticilli *involucrati, ut in* 4. 5. Corollæ *triſte purpureæ galea horizontali, nec erecta ut* 4. 5. *Labio non ad latera reflexo.*

4. STACHYS *germanica*. St. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis imbricatis, caule lenato. *ged. carn. pal. ſil. Flor. dan. t.* 684. *Jacq. auſt. t.* 319. *Kniph. cent.* 10. *n.* 83. *delph. burg. lugd.*

St. tomentoſa, foliis imis cordatis, ſuperioribus ellipticolanceolatis, verticillis denſiſſimis. *Hall. helv. n.* 255.

St. lanata. *Crantz. auſtr.*

St. verticillis quadragintafloris; caule lanato. *Hort. upſ.* 170.

St. foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis. *Hort. cliff. pariſ.*

St. major germanica. *Bauh. pin.* 236.

Stachys. *Fuchſ. hiſt.* 766. montana. *Riv. t.* 27. *optima.*

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Sibiria, &c. 2

Caulis *lana alba veſtitus, ut tota planta albus*. Folia *ſerraturis ſubimbricatis*: *floralia lanceolata, reflexa*. Antheræ *albo-flaveſcentes*.

Variat *flore albo, foliiſque anguſtioribus. Bœrh.* R.

10. STACHYS *maritima*. St. foliis cordatis obtuſis tomentoſis crenatis bracteis oblongis integerrimis. *Jacq. hort. t.* 70.

St. verticillis ſexfloris, foliis radicalibus ovalibus crenatis: ſummis ovatis integerrimis, corollis calyce duplo longioribus. *Gouan. monſp.*

Betonica maritima, flore ex luteo palleſcente. *Dillen. elth.* 50. *t.* 42. *f.* 50.

Betonica heraclea latifolia diſcoridis. *Donat. venet.* 84. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 164. *t.* 127.

Sideritis ſalviæ folio, noſtras. *Magnol. monſp.* 203.

Habitat in littoribus maris, Venetiis, Monſpelii, Orientis. *D. Jacquin.*

Folia *radicalia, cordata, oblonga, obtuſa, venoſa, crenata, tomentoſa*. Caulis *ſuffruticoſus, ſpithameus, erectus, pubeſcens*. Spica *e verticillis interrupta*. Bracteæ *longitudine florum, ovales, oblongæ, integerrimæ*. Verticilli *ſexflori*. Calyces *lanati, quinquedentati, acuti, vix ariſtati*. Corollæ *luteæ*.

Obſ. Sideritis heraclea *Col. ecphr.* 1. *p.* 128. *t.* 131. *hanc refert, ſed flores purpurei.* H. V.

12. STACHYS *hirta*. St. verticillis sexfloris, caulibus prostratis, corollis labio superiore bifido divaricato reflexo. Galeopsis caule piloso, calycibus labio corollæ superiore longioribus. *Sp. pl. Allion. nicæens.*

Marubium nigrum rotundifolium. *Bauh. pin.* 230.

Ocymam valentinum. *Clus. hist.* 2. *t.* p. 42.

Habitat in Orientis, Hispaniæ, Italiæ *collibus.* ♃

Caules *prostrati*, *tetragoni*, *fistulosi*, *fragiles*, *pilis rarioribus adspersi.* Folia *petiolata*, *cordata*, *utrinque pilosa*, *venosa: inferiora obtuse serrata*, *obtusa*, *longius petiolata*; *Superiora acuta*, *acute serrata*, Flores *verticillati*, *utrinque* 3. *absque involucro.* Calyx *aristatus.* Corollæ *tubus calyce brevior*, *incurvatus.* *Labium superius fornicatum*, *semibifidum*: *lobis divaricatis obtusis*; *Lob. inferius obtusissimum*, *planum*, *obsolete trilobum*, *ad basin utrinque lacinula acuta vix manifesta.* *Puncta purpurascentia ad margines baseos labii superioris & in disco baseos labii inferioris.*

13. STACHYS *recta*. St. verticillis subspicatis, foliis cordato-ellipticis crenatis scabris, caulibus adscendentibus. *pal. tub. austr. t.* 359. *lugd. burg. lithu. delph.*

Betonica foliis hirsutis, ovatis, rotunde crenatis, bracteis ovato-lanceolatis, aristatis, integerrimis. *Hall. helu. n.* 262.

St. Betonica. *Crantz. austr. non descriptio. Jacq.* R.

Sideritis flore luteolo. *Riu. mon. t.* 70.

Sideritis vulgaris hirsuta. *Bauh. hist.* 3. *p.* 425. *Magn. bot.* 240. R.

Stachys vulgaris hirsuta erecta. *Bauh. pin.* 233.

Habitat in Europa *australi ad vias*, *in sterilibus.* ♃

Radix *perennis.* Caules *adscendentes*, *rigidiusculi*, *pilis raris adspersi.* Folia *subpetiolata*, *cordata*, *elliptica*, *vel sæpe lanceolata*, *profunde crenata*, *utrinque pilis raris scabra*, *subrugosa.* Spicæ *terminales*, *in verticillos dissitos excrescentes*, *everticillis decemfloris.* Calyces *subspinosi.* Flores *lutei.*

14. STACHYS *annua*. St. verticillis sexfloris, foliis ovato-lanceolatis trinerviis lævibus petiolatis, caule erecto. *Scholl. barb. n.* 1012. *pal. fil. Jacq. austr. t.* 360. *burg. lugd. lithu.*

St. foliis lanceolatis sessilibus basi attenuatis. *Hort. cliff. paris.*

Betonica foliis ovatis crenatis, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 263.

Sideritis flore albo, barba luteola. *Riu. t.* 69. *Hall.* R.

Betonica verticillata, calycibus spinosis. *Sp. pl.*

Sideritis arvensis latifolia glabra. *Bauh. pin.* 233.

Alyſſum majus. *Tabern. hiſt.* 929.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, *ad agrorum margines.* ⊙

Stamina *ad latera reflexa genus indicant.* Folia *inferiora ovata, rugoſa, obtuſiſſima: Media oblonga, petiolata, Suprema ſeſſilia, lanceolata, trinervia.* Corollæ *flavæ: labium ſuperius marginibus lateralibus ferrugineis, recurvatum, emarginatum.* Calyces *mucronati, non tamen ſpinoſi.*

Caulis *in montoſis erectus, in pratis procumbens. Mygind. Sub* ſtachide Betonica *hanc deſcribit Crantz. auſtr. p.* 265. *Jacq.* R.

15. STACHYS *arvenſis.* S. verticillis ſexfloris, foliis obtuſis nudiuſculis, corollis longitudine calycis, caule debili. *Oed. dan. t.* 887. *pal. Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 51. *delph.*

Trixago foliis hirſutis, ovato-cordatis, rotunde dentatis. *Hall. helv. n.* 231. R.

Stachys verticillis ſexfloris, foliis obtuſis nudiuſculis: corollarum labio ſuperiore integerrimo. *De Neck. gallob.*

Glecoma foliis cordato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.*

Sideritis calycibus ſubinermibus biſpidis. *Fl. ſuec.*

Sideritis alſines trixagynis folio. *Bauh. pin.* 233. *prodr.* 111.

Sideritis humilis, lato obtuſo folio. *Rai. hiſt.* 565.

Stachys arvenſis minima. *Riu. t.* 27. *Petiv. t.* 33.

Marubiaſtrum vulgare. *Tourneſ. inſt.* 190.

β. Lamium paludoſum belgicum. *Herm. lugdb.* 531. *t.* 353.

Habitat in Europæ *arvis.*

Caulis *tetragonus, obtuſus, brachiatus, hirtus uti Petioli & calyces.* Folia *cordata, obtuſa, obtuſe ſerrata minus hirta.* Calyces *ſeſſiles, ſemiquinquefidi, æquales, mucronati.* Corolla *albida, calyce fere minor: galea integerrima. Labio* 3. *fido: intermedio latiore purpuraſente punctato, non emarginato.* (Flos *carneus. Hall.* R.)

778. BALLOTA.

Cal. hypocrateriformis, 5. dentatus, 10. ſtriatus.

Corollæ lab. ſuperius crenatum, concavum.

1. BALLOTA *nigra.* B. foliis cordatis indiviſis ſerratis, calycibus acuminatis. *ſuec. ged. carn. gallob. pal ſil. Kniph. cent.* 6. *n.* 15. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 35. *Regn bot. lugd. burg. lithu.*

B. foliis cordatis ſerratis, verticillis nudis. *Hall. helv. n.* 259.

Ballote. *Fuchſ. hiſt.* 154. *Cæſalp. plant.* 445.

Marrubium nigrum. *Crantz. auſtr.*

Marrubiaſtrum. *Riu. t. 66.*
Marrubium nigrum fœtidum. *Bauh. pin.* 230. *Blackw. t.* 136.
Habitat in Europæ *ruderatis.* 4
2. BALLOTA *alba.* B. foliis cordatis indiviſis ſerratis, calycibus ſubtruncatis.
Ballote flore albo. *Tournef. inſt* 185. *Vaill. pariſ.* 20.
Ballote. *Cam. epit.* 572.
Habitat in Europa. 4
Affinis nimium B. nigræ, an varietas.
Eſt omnino præcedentis varietas quum calyx non truncatus. Hall. Hanc etiam pingit. Sabbati *in hort. rom. tom.* 3. *t.* 36. R.

779. MARRUBIUM.

Cal. hypocrateriformis, rigidus, 10. ſtriatus. *Corollæ* lab. ſub. bifidum, lineare, rectum.

* *Calycibus* 5. *dentatis.*

1. MARRUBIUM *Alyſſum.* M. foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucro deſtitutis. *Sauv. monſp. Kniph. cent.* 9. *n.* 63.
M. album, foliis profunde inciſis, flore cæruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 377. *ſ.* 11. *t.* 10. *f.* 12.
Alyſſon veticillatum, foliis profunde inciſis. *Bauh. pin.* 232.
Alyſſon galeni. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 35.
Habitat in Hiſpania. 4
Flores utrinque 3, *purpurei, parvi. Calyces acuti dentibus patentibus.*
2. MARRUBIUM *peregrinum.* M. foliis ovato-lanceolatis ſerratis, calycum denticulis ſetaceis. *Jacq. auſt. t.* 160. *Kniph. cent.* 7. *n.* 54.
M. hiſpanicum ſupinum, foliis ſericeis argenteis. *Tournef. inſt.* 192. *Dill. elth.* 219. *t.* 174. *f.* 215.
M. album latifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 577. *ſ.* 11. *t.* 9. *f.* 8.
M. alterum pannonicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 34.
β. M. album anguſtifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230.
M. (*creticum*) foliis lanceolatis dentatis, verticillis minoribus, dentibus calycinis ſetaceis erectis. *Mill. dict. n.* 3.
M. creticum. *Dalech. hiſt.* 962.
Habitat in Siciliæ, Cretæ, Auſtriæ *ſiccis* β. *in* Libano 4.
4. MARRUBIUM *ſupinum.* M. dentibus calycinis ſetaceis rectis villoſis. *monſp. carn.*

M. album, ſericeo parvo & rotundo folio. *Barr. ic.* 685. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 78. *t.* 69.

M. album hiſpanicum majus. *Barr. ic.* 686.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Carniolia. ♃

* * *Calycibus* 10. *dentatis.*

5. MARRUBIUM *vulgare.* M. dentibus calycinis ſetaceis uncinatis. *ſuec. pariſ. ged. gallob. carn. pal. ſil. Ludw. t.* 145. *Kniph. cent.* 5. *n.* 56. *Sabb. hort.* 3. *t.* 59. *Regn. bot. lithua. burg. lugd.*

M. dentibus calycinis ſetaceis uncinatis, medio corollarum ſegmento orchideo. *Crantz. auſtr.*

M. album vulgare. *Bauh. pin.* 230. *Riu. t.* 67. *Blackw. t.* 479.

M. vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 34.

β. M. album villoſum. *Bauh. pin.* 230. *prodr.* 110. *Burſer*

Habitat in Europæ *borealioris ruderatis.* ♃

7. MARRUBIUM *criſpum.* M. foliis cordatis ſubrotundis crenato-ſubdentalis, calycibus decemdentatis muticis.

M. dictamni ſpurii foliis & facie. *Herm. par.* 200. *t.* 200.

Pſeudo-dictamnum nigrum, rotundo criſpo folio. *Boc. muſ.* 2. *p.* 152. *t.* 129. *& in titulo.*

Habitat in Italia, Hiſpania. *Arduini.* ♃

Caulis *ſuffruticoſus*, *erectus*, *hirtus.* Folia *petiolata*, *rugoſiſſima*, *crenata*, *ſubtomentoſa*, *ſubtus piloſa.* Calyx *infundibuliformis*, 10. *dentatus.* Corolla *purpuraſcens*, *non piloſa*: *Labio ſuperiore ſubrotundo*, *obtuſo*, *integro*; *L. inferiore trifido*: *intermedia bifida*: *lateralibus porrectis.* Antheræ *non ultra faucem.*

Diverſa ſpecies à Marrubio dictamini ſpuri foliis & facie. *Herm. parad. t.* 200. *cui* Lab. ſuperius *lanceolatum barbatum & ſtamina longitudine labii.*

8. MARRUBIUM *hiſpanicum.* M. calycum limbis patentibus, denticulis acutis.

M. album rotundifolium hiſpanicum. *Herm. par.* 201. *t.* 201.

M. ſubrot. folio. *Barr. ic.* 797. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 167. *t.* 122.

Habitat in Hiſpania. ♃

Folia *ſubrotunda*, *plana*, *crenata.* Corollæ *lab. ſup.* 3. *ſ.* 4. *fidum.* Calycis *dentes alterni minores.*

9. MARRUBIUM *Pſeudo-Dictamnus.* M. calycum limbis planis villoſis, foliis cordatis concavis, caule fruticoſo. *Kniph. cent.* 8. *n.* 65. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 47.

Pſeudo-Dictamnus verticillatus inodorus. *Bauh. pin.* 222.

Pſeudo-Dictamnum. *Dot. pempt.* 281.

Habitat in Creta. ♄

Planta *tota tomento denſo compacto veſtita.*

780. LEONURUS.

Antheræ punctis nitidis adſperſæ.

1. LEONURUS *Cardiaca.* L. foliis caulinis lanceolatis trilobis. *ſuec. pariſ. pal. auſt. ged. gallob. fil. Ludw. ed. t.* 5. *Kniph. cent.* 4. *n.* 40. *Reg. bot. Flor. dan. t.* 727. *lugd. burg. litua.*

L. foliis trilobis, lobis acutis. *Scop. carn.*

Cardiaca foliis petiolatis, cordatis, verticillis foliofis. *Hall. helv. n.* 274.

Marrubium cardiaca dictum. *Bauh. pin.* 230.

Cardiaca. *Fuchſ. hiſt.* 395. *Blackw. t.* 171.

β. Cardiaca criſpa. *Rai. hiſt.* 572. *Sabb. hort.* 3. *t.* 43.

Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃

Var. β *diſtincta ſpecies eſt & cl. Maurrayo audit*: Leonurus (*criſpus*) foliis omnibus acute ſerratis, margine irregulariter reflexis, rugoſiſſimis, caulinis quinquelobis. *Vid. nov. Comm. Gœtt. t.* 8. *p.* 44. *t.* 4. R.

2. LEONURUS *Marrubiaſtrum.* L. foliis ovatis lanceolatisque ſerratis, calycibus ſeſſilibus ſpinoſis. *carn. Kniph. cent.* 8. *n.* 57.

Sideritis foliis ovatis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Hort. cliff. monſ.*

Marrubiaſtrum foliis cardiacæ. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 120. *t.* 98.

Habitat in Bohemia, Verania, Germania, *etiam* Java.

Calyx *quinquefidus, ariſtatus*; *ariſtæ etiam ſub verticillis.* Corollæ *vix calyce longiores*, *parvæ*, *facie Nepetæ*: *galea integra*; *barbæ intermedia non crenata.*

781. PHLOMIS.

Cal. angulatus. *Corollæ* labium ſuperius incumbens, compreſſum, villoſum.

1. PHLOMIS *fruticoſa.* P. foliis ſubrotundis tomentoſis crenatis, involucris lanceolatis, caule fruticoſo. *Kniph. cent.* 1. *n.* 61. *Sabbat. hort. rom.* 3. *t.* 15.

P. involucris tomentoſis lanceolatis, foliis cordatis villoſis, caule fruticoſo. *Hort. upſ.*

P. involucri radiis lanceolatis villoſis. *Hort. cliff.*

Verbaſcum latis ſalviæ foliis. *Bauh. pin.* 240.

Verbaſcum ſylveſtre alterum. *Dod. pempt.* 146.

β. Phlomis cretica fruticoſa, folio ſubrotundo, flore luteo. *Tournef. cor.* 10. *Kniph. cent.* 3. *n.* 71.

P. (*latifolia*) foliis oblongo ovatis petiolatis tomentoſis, floribus capitatis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 3.

P. latifolia capitata lutea grandiflora. *Dill. elth.* 316. *t.* 237. *f.* 306.

Habitat in Sicilia, Hiſpania. ♃

2. PHLOMIS *purpurea*. P. involucris lineatibus obtuſis calyce brevioribus, foliis cordatis oblongis tomentoſis, caule ſuffruticoſo.

Verbaſcum ſubrotundo ſalviæ folio. *Bauh. pin.* 240.

Salvia fruticoſa, ciſti folio haud incano, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 329. *t.* 57. *f.* 6.

Phlomis fruticoſa luſitanica, flore purpuraſcente, foliis acutioribus. *Tournef. inſt.* 178.

Habitat in Luſitania, Italia.

Caulis *fere ſuffruticoſus*, *tomentoſus*; *plerumque debilis*. Folia *cordata*, *oblonga*, *utrinque tomentoſa*, *albida*. Petioli *inferiores folio longiores*. Verticilli *floribus ſex*. Involucra *calyce dimidio breviora*, *linearia*, *obtuſa*, *tomentoſa*. Corolla *labio inferiore ſupra purpuraſcente*.

4. PHLOMIS *lychnitis*. P. foliis lanceolatis tomentoſis, floralibus ovatis, involucris ſetaceis lanatis. *Mill. dict. n.* 6. *et. ic. t.* 203.

P. foliis ligulatis utrinque tomentoſis, radiis involucris ſetaceis villoſis. *Sauv. monſp.*

Verbaſcum anguſtis ſalviæ foliis. *Bauh. pin.* 240.

Verbaſcum ſylveſtre, foliis calviæ tenuifoliæ. *Lob. ic.* 558.

Habitat in Europa *auſtrali D. Sauvages*.

Habitus *ſpeciei* 1. *ſed* Folia *anguſtiora*. Corollæ *vix calyce majores*. Involucra *linearia*, *pilis longis crinita*.

7. PHLOMIS *herba venti*. P. involucris ſetaceis hiſpidis, foliis ovato-oblongis ſcabris, caule herbaceo. *Sauv. monſp. Sabb. hort.* 3. *t.* 17. *delph.*

P. involucri radiis ſetaceis hiſpidis. *Hort. cliff.* 315.

Marrubium nigrum longifolium. *Bauh. pin.* 230.

Habitat in Perſia, Tartaria, Narbona *ad aggeres*. ♃

8. PHLOMIS *tuberoſa*. P. involucris hiſpidis ſubulatis, foliis cordatis ſcabris, caule herbaceo. *Mill. dict. n.* 5. *Gmel. it.* 2. *præf. p. VI. Pall. it.* 1. *p.* 319. *Kinph. cent.* 4. *n.* 61.

P. involucri radiis ſetaceis, foliis ex cordato lanceolatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 241. *n.* 73.

P. foliis cordiformibus, galea lacera. *Act. gætt.* 211. *t.* 12.

P. urticæ foliis, glabra. *Amm. ruth.* 49. *et. n.* 48.

Galeopsis maxima, foliis hormini. *Buxb. cent.* 1. *p.* 4. *t.* 6.
Habitat in Sibiriæ *campestribus.* ♃

Involucra *subulata & Calycis dentes patentes, hispidi.* Corollæ *galea dentata.* Radix *tuberosa.*

12. PHLOMIS *Leonurus.* P. foliis lanceolatis serratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caule fruticoso. *Knorr. del. hort.* 2. *t. L. Sabb. hort.* 3. *t.* 44. *Kniph. cent.* 2. *n.* 54.

Leonurus foliis lanceolatis obtuse serratis. *Hort. Cliff.*

Sideritis africana, flore aureo oblongo. *Barrth. act.* 2. *p.* 57. *fig.*

Leonurus capitis bonæ spei. *Breyn. cent.* 171. *t.* 86. *Seb. mus.* 1. *p.* 22. *t.* 14. *f.* 1.

Stachys africana frutescens angustifolia, flore longissimo phœniceo, Leonurus dicta. *Moris. hist.* 3. *p.* 383. *g.* 11. *t.* 19. *f.* 17.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Planta *spectatissima, dum floret.* Calyx *muticus.* Involucrum *calyce longius, polyphyllum, subulatum, reflexum.* Corolla *fulva, holosericea:* Labio sup. *longo, tomentoso, ciliato, integerrimo*; Lab. infer. *brevi, nudo, membranaceo*; *lateralibus reflexis, aridis: intermedia trifida: media emarginata.* Filamenta *nivea.* Antheræ *bilobæ, flavæ, basi tantum adspersæ farina globulari.* Stigma *superius brevius.*

782. MOLUCCELLA.

Calyx campanulatus, ampliatus, corolla latior, spinosus.

1. MOLUCCELLA *lævis.* M. calycibus campanulatis subquinquedentatis: denticulis æqualibus. *Kniph. cent.* 11. *n.* 77. *Sabb. hort.* 3. *t.* 45. *Regn. bot.*

Molucca lævis. *Dod. pempt.* 92.

Melissa moluccana odorata. *Bauh. pin.* 229.

Habitat in Syria. ☉

Calyx *corollis longior.*

2. MOLUCCELLA *spinosa.* M. calycibus ringentibus octodentatis. *Sabb. hort.* 3. *t.* 46.

Molucca spinosa. *Dod. pempt.* 92.

Melissa moluccana fœtida. *Bauh. pin.* 229.

Habitat in Moluccis. ☉

Verticilli *sexflori, sessiles.* involucrum *Spinis* 4. *ternatis, linearibus, patentibus, spinosis.* calycis *Lab. superius majus,*

acuminato-spinosum ; *L. inferius rotundatum, integrum spinis septem.* Corolla *calyce longior.*

3. MOLUCCELLA *frutescens.* M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, corollis calyce longioribus. *Allion. nicæens.* 51. *

M. perfica. *Burm. ind.* 128. *t.* 38. *f.* 2. *ex sicco.*

Scordium spinosum, floris labio superiore s. galea lanuginosa s. villosa. *Rai suppl.* 311.

Habitat in Persia, *ex qua in* Italiam *migravit.* ♄

Fruticulus *Ramulis dichotomis.* Folia *ovata, pollicaria, pilis raris pubescentia, utrinque* 2. *s.* 3. *profundis serraturis notata, petiolata.* Spinæ *axillares, utrinque solitariæ, ternatæ ut in Berberide, sed tantum ad florum verticillos.* Calyces *infundibuliformes, parvi, decagoni, regulares limbo quinquefido, spinis terminalibus* 10. Corolla *Cardiacæ, galea lanata.* Media *inter Ballotam Leonurum & Moluccellam.*

Specimen Persicum Foliis *magis pubescentibus, serraturis acutioribus,* Calycis *laciniis obovatis, membranaceis, acutioribus, subtridentatis ; certe eadem. Cl. Burmannus misit.*

783. CLINOPODIUM.

Involucrum multiseta, verticillo subjectum.

1. CLINOPODIUM *vulgare.* C. capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis. *ged. aust. pal. fil. Scop. carn. Kniph. cent.* 11. *n.* 31. *Sabb. hort.* 3. *t.* 65. *flore albo. t.* 66. *burg. lugd. lithu.*

C. foliis ovatis, capitulis verticillatis. *Fl. suec.*

C. foliis ovatis lanceolatis obiter dentatis, stipulis setaceis. *Hall. helv. n.* 239.

C. origano simile. *Bauh. pin.* 224.

Clinopodium. *Cam. epit.* 563. *Riu. t.* 43.

β. Clinopodium foliis ovatis rugosis verticillis omnibus distantibus. *Mill. ic.* 63. *t.* 95.

Habitat in rupestribus Europæ, Canadæ, Ægypti. ♃

Canadense *ex feminibus duplo minores gerit corollas, cæterum idem.*

Ægyptiacum *β. corollis incarnatis, nec purpureis est.*

784. ORIGANUM.

Strobilus tetragonus, spicatus, calyces colligens.

2. ORIGANUM *Dictamnus.* O. foliis inferioribus tomentosis, spicis nutantibus. *Kniph. cent.* 4. *n.* 58. *Luctw. ecl. t.* 134. *Blachw. t.* 462. *Sabb. hort.* 3. *t.* 76. *Regn. bot.*

Origanum hybridum & Dictamnus. *Mill. dict. n.* 10. & 12. R.

Dictamnus creticus. *Bauh. pin.* 222.
Dictamnum cretenſe. *Cam. epit.* 472.
Dictamnum. *Lob. ic.* 502.
Habitat in Cretæ *monte* Ida. ♄
4. ORIGANUM *creticum*. O. ſpicis aggregatis longis priſmaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus. *Hall. helu. n.* 234.
O. foliis ovatis acutis glabris: venis ſcabris, ſpicis tetragonis. *Gron. orient.*
O. foliis ovatis obtuſis ſcabris integerrimis, ſpicis confertis compactis glabris. *Amœn. acad.* I.
O. creticum. *Bauk. pin.* 223.
ß. O. folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 223.
O. monſpelienſe pulchrum. *Cam. epit.* 468.
Habitat in Europa *auſtrali*, Palæſtina, Baſileæ. ♃
6. ORIGANUM *heracleoticum*. Origanum ſpicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum.
O. heracleoticum, Cunila gallinacea Plinii. *Bauh. pin.* 223.
Orega, Origanum heracleoticum, Cunila. *Lob. ic.* 492.
Habitat in Europa *auſtrali*, Græcia. ♃
Habitus O. ſylveſtris, ſed ſpicæ *digitales, laxe imbricatæ; at differt ab O. cretico, quod* bracteæ *vix lycibus longiores & demum quod* ſpicæ *pedunculatæ.*
7. ORIGANUM *vulgare*. O. ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *ged. gallob. auſtr. carn. pal. ſil. Flor. dan. t.* 638. *Ludw. ect. t.* 90. *Kniph. cent.* 4. *n.* 59. *Sabb. hort.* 3. *t.* 75. *Regn. bot. luthu. burg. lugd.*
O. foliis ovatis, ſpicis laxis erectis confertis paniculatis. *Fl. ſuec.*
O. foliis ovatis, umbellis coloratis ſtaminibus exſertis. *Hall. helu. n.* 233.
O. ſylveſtre. *Bauh. pin.* 243. *Blackw. t.* 280.
O. ſylveſtre ſ. vulgare. *Fuſch. hiſt.* 522. *Riu. t.* 60.
Habitat in Europæ, Canadæ *rupeſtribus.*
Americanum *bracteis coloratiſſimis gaudet.*
Datur *varietas umbellis decoloribus, floribus albis.* Crantz *auſtr. l. c.*
9. ORIGANUM *ſyriacum*. O. ſpicis longis ternatis pedunculatis villoſis, foliis ovatis villoſis.
Majorana ſyriaca vel cretica. *Bauh. pin.* 224.
Marum ſyriacum. *Lob. ic.* 499. ✶
Habitat. . . .

Habitus *Majoranæ*. Folia *subrotundo ovata*, *acuta*, *pilis vagis adspersa*. Racemi *ex axillis*. Corymbus *terminales*, *ex ramis longioribus brachiatus*. Spicæ *sæpius ubique* 3, *terminales*, *longæ*, *erectæ*, *tetragonæ*, *villosæ*.

11. ORIGANUM *Majorana*. O. foliis ovalibus obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus. *Blackw. t.* 319. *Regn. bot.*

Majorana vulgaris. *Bauh. pin.* 224.

Amaracus vulgatior. *Lob. ic.* 498.

β. Majorana tenuifolia. *Bauh. pin.* 224. *Sabb. hort* 3. *t.* 78.

Majorana hortensis odorata perennis. *Moris. hist.* 3. *p.* 359.

Habitat in Lusitania, Palæstina. ☉

785. THYMUS.

Calycis bilabiati faux villis clausa.

1. THYMUS *Serpillum*. T. floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. *fuec. gallob. aust. carn. pal. fil. Ludw. ed. t.* 121. *Kniph. cent.* 6. *n.* 91. *Regn. bot. lithu. burg. lugd.*

T. foliis ovatis, basi ciliatis. *Hall. helv. n.* 235.

T. repens, foliis planis, floribus verticillato-spicatis. *Hort. cliff.*

Serpyllum vulgare minus. *Bauh. pin.* 220.

Serpyllum vulgare. *Dod. pempt.* 277. *Blackw. t.* 418.

β. Serpillum vulgare majus. *Bauh. pin.* 220. *Sabb. hort.* 3. *t.* 69.

γ. Serpillum vulgare minus, capitulis lanuginosis. *Tournef. inst.* 197.

δ. Serpillum angustifolium hirsutum. *Bauh. pin.* 220. *Kniph. cent.* 6. *n.* 92.

ε. Serpillum foliis citri odore. *Bauh. pin.* 220.

ζ. Serpillum angustifolium glabrum. *Bauh. pin.* 220.

Habitat in Europæ *aridis apricis*. ♄

Calycis *dentes ciliati*. Stamina *longitudine corollæ*.

Variat staminibus *corolla minoribus*, *flore minore & staminibus corolla longioribus*, *flore majore*. *Pollich. l. c.*

2. THYMUS *vulgaris*. T. erectus, foliis revolutis ovatis, floribus verticillato spicatis. *monsp. Kniph. cent.* 5. *n.* 89. *Blackw. t.* 211. *Ludw. ed. t.* 123. *Reg. bot. delph.*

T. vulgaris, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 219. *Mill. dict. n.* 2.

β. T. vulgaris, folio latiore. *Bauh. pin.* 219. *Mill. dict. n.* 1. *Sabb. hort.* 3. *t.* 68.

Thymum durius. *Dod. pempt.* 276.

γ. Thymus ſupinus candidans odoratus. *Tourneſ. inſt.* 196.

δ. Thymus capitulis minoribus, maſſilienſis. *Tourneſ. ibid.*

Habitat in Hiſpaniæ *montoſis ſaxoſis*, *in* Gallia Narbonenſi *nulla alia planta frequentior*; *in* Sibiria. ♄. ♃

3. THYMUS *Zygis*. T. floribus verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo erecto, foliis linearibus baſi ciliatis. *Læſt. Kniph. cent.* 8. *n.* 94.

Thymo vulgatiori rigidiori ſimile. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 371.

Thymum anguſto longioreque folio. *Barr. ic.* 777.

Serpillum ſylveſtre Zygis dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 358.

Serpillum folio thymi. *Bauh. pin.* 220?

Habitat in Hiſpania. ♄

Facie *T. vulgaris*. Caulis *ſuffruticoſus*, *erectus*, *palmaris*; Rami *multi*, *recurvi ante floreſcentiam*. Folia *linearia*, *longitudinaliter revoluta*. *ſupra pubeſcentia*, *ſubtus rubra*. Petioli *ciliati*. Calyces *bilabiati*. Corollæ *albæ cum ſtaminibus*. *Mant.* 413.

5. THYMUS *Acinos*. T. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis ſubramoſis, foliis acutis ſerratis. *ſuec. pal. ged*, *auſtr. gallob. carn. ſil. Kniph. cent.* 8. *n.* 93 *lugd. lithu. burg.*

T. caulibus vix ramoſis, foliis ovatis acutis, pedunculis plurimis unifloris. *Hort. cliff.*

Clinopodium foliis ovatis dentatis, flore folio breviore. *Hall. helu. n.* 237.

Clinopodium arvenſe, ocymi facie. *Bauh. pin.* 225.

Clinopodium vulgare. *Lob. ic.* 506.

Acinos. *Riu. t.* 43.

Habitat in Europæ *glareoſis*, *cretaceis*, *ſiccis*. ☉

5. THYMUS *alpinus*. T. verticillis ſexfloris, foliis obtuſiuſculis concavis ſubſerratis. *Jacq. auſtr. t.* 97. *carn. delph.*

T. montanus. *Crantz. auſtr.*

Clinopodium foliis ovatis acutis ſerratis, flore folio majori. *Hall. helu. n.* 238.

Clinopodium auſtriacum. *Riu. pann. p.* 622. 623. *Hall.* R.

Clinopodium montanum. *Bauh. pin.* 225. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 50. *t.* 45.

Acini pulchra ſpecies. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 620.

Habitat in Alpibus Helveticis, Auſtriacis, Monſpelii. D. *Rathgeb.* ☉

Affinis nimium antecedenti, *ſed major & Flores triple majores*, *pedunculati*, *utrinque quaterni*.

6. THYMUS. *Piperella.* T. pedunculis multifloris lateralibus, foliis ovatis obtusis glabris nervosis integerrimis.
Marum hispanicum nigrum. *Bocc. mus.* 2. *p.* 166. *t.* 117. *Barr. rar.* 354. *t.* 694.
Habitat in Hispania.
Similis *Melissæ Nepetæ*, *sed glabra*, Foliis *minutis. Dau. Royen.*

7. THYMUS *cephalotus.* T. capitulus imbricatis magnis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis.
T. lusitanicus cephalotos, squamis capitulorum amplioribus. *Tournef. inst.* 196.
Tragoriganum, dictamni capite, hispanicum. *Barr. ic.* 787. *Bocc. mus.* 2. *p.* 50. *t.* 43.
β. Thymus lusitanicus cephalotos, capitulo majori. T.
γ. Thymus lusitanicus cephalotos, capitulo minori. V.
Habitat in Hispania, Lusitania. ♄

8. THYMUS *villosus.* T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, foliis setaceis pilosis.
T. lusitanicus, folio capillaceo villoso capite magno, purpurascente oblongo. *Tournef. inst.* 196.
β. T. lusitanicus, folio capillaceo villoso, capite magno purpurascente rotundo. *Tournef. inst.* 190.
Habitat in Lusitania. ♄

9. THYMUS *Mastichina.* T. floribus verticillatis, calycibus lanuginosis dentibus: calycinis setaceis villosis.
Sampsucus s. Marum mastichen redolens. *Bauh. pin.* 224.
Marum vulgare s. Clinopodium. *Dod. pempt.* 271. *Blackw. t.* 134.
Habitat in Hispaniæ *petrosis.* ♄
Ambiget media inter Satureiam & Thymum, sed cum Stamina deliteſcant in fundo corollæ, & stilus corollæ longior ad thymum refero. Verticilli *plures diffiti.* Corollæ *albæ, longitudine calycis.*

786. MELISSA.

Calyx aridus, supra planiusculus: labio superiore subfastigiato. *Corollæ* lab. superiore subfornicatum 2. fidum, lab. inf. lobo medio cordato.

1. MELISSA *officinalis.* M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis simplicibus. *carn. Kniph. cent.* 4 *n.* 48. *Sabb. hort.* 3. *t.* 61. *Blackw. t.* 27. *Regn. bot.*
M. floribus ex alis inferioribus subsessilibus. *Hort. upsf. monsp.*

M. foliis cordatis ſerratis, petiolis foliis brevioribus. *Hall. helu. n.* 242.
M. hortenſis. *Bauh. pin.* 229. *Riu. t.* 45.
Apiaſtrum ſ. Meliſſophyllum. *Lob. ic.* 227.
Habitat in montibus Genevenſibus, Allobrogicis, Italicis. ♃
2. MELISSA *grandiflora.* M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum. *Kniph. cent* 7. *n.* 56. *delph. lugd.*
Thymus racemis lateralibus, ſparſis: corollis calyce triplo longioribus. *Scop. carn.*
Calamintha magno flore. *Bauh. pin.* 229. *Riu. mon.* 43.
Calamintha montana præſtantior.. *Beſl. eyſt. æſt.* 7. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Hetruriæ *montoſis.* ♃
3. MELISSA *Calamintha.* M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *auſtr. fil. Kniph. cent.* 4. *n.* 47 *Ludw. ed. t.* 33. *Regn. bot. delph. lugd. burg.*
M. floribus ex alis ſuperioribus, pedunculo communi confertis. *Hort. cliff. monſp.*
M. floribus ſubhirſutis, ovato lanceolatis, acute ſerratis, petiolis florigeris ramoſis, folia ſuperantibus. *Hall. helu. n.* 241.
Thymus racemis lateralibus, ſecundis, foliis ovatis, ſerratis *Scop. carn. non ſynonyma.*
Thymus Calamintha. *Ei. carn. ed.* 2.
Calamintha vulgaris & officinarum germaniæ. *Bauh. pin.* 228.
Calamintha montana. *Dod. pempt.* 98. *Riu. t.* 46. *Blackw. t.* 166.
Habitat in Italiæ, Hiſpaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Auſtriæ *clivis, ſaxoſis.* ♃
Caulis *erectus.*
4. MELISSA *Nepeta.* M. pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule adſcendente hirſuto. *Giſecke icon. faſc.* 1. *n.* 14. *Blackw. t.* 167. *delph.*
M. foliis hirſutis, ovato-lanceolatis, ſerratis, petiolis florigeris ramoſis, folia ſuperantibus. *Hall. helu. n.* 240.
M. floribus ex alis ſuperioribus, pedunculo dichotomo, caule procumbente. *Hort. cliff. Sauv. monſp. Gort. gelr.*
Calamintha pulegii odore ſ. Nepeta. *Bauh. pin.* 228.
β. Calamintha montana prælta, pulegii odore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45. *t.* 40. & 38. *Riu. t.* 47. *Kniph. cent.* 7. n. 57.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Helvetiæ *aggeribus glareoſis.*
Caules *duriuſculi, uti tota planta hirſuti*, Folia *ſubcordata*,

data, *supra glabra*. Bracteæ *subulatæ*. Corolla *subcærulea*, *palato albo cæruleoque marginato*.

5. MELISSA *cretica*. M. racemis terminalibus, pedunculis solitariis breviſſimis.

Calamintha incana, ocymi foliis. *Bauh. pin.* 228.

Calamintha, pulegii odore minor. *Barr. ic.* 1166.

Calamintha clinopodii auſtriaci foliis, odore pulegii. *Pluk. alm.* 75. *t.* 163. *f.* 4?

Habitat Monſpelii, *in* Hiſpania.

Similis *M. Nepetæ*. Caulis *palmaris*, *humilis*, *rectus*, *atropurpuraſcens*. Folia *ovata*, *parce obtuſeque ſerrata*. Verticilli *plurimi*, *e pedunculis unifloris*, *aphillis*, *inſtar racemi ramos terminantes*: Bracteis *lanceolatis*. Calyces *fuſci*. Corollæ *albo-purpuraſcentes*.

6. MELISSA *fruticoſa*. M. ramis attenuatis virgatis, foliis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo.

M. caule fruticoſo, racemis verticillatis. *Roy. lugdb.*

Calamintha hiſpanica fruteſcens, mari folio. *Tournef. inſt.* 194.

Calamintha montana incana minor. *moriſ. hiſt.* 3. *p.* 413. *n.* 6.

Habitat in Hiſpania. ♂

787. DRACOCEPHALUM.

Corollæ faux inflata, lab. ſuper. concavum.

* *Spicata.*

1. DRACOCEPHALUM *virginianum*. D. floribus ſpicatis, foliis lanceolatis ſerratis. *Kniph. cent.* 2. *n.* 22. *Sabb. hort.* 3. *t.* 26.

D. foliis ſimplicibus, floribus ſpicatis. *Hort. cliff.*

Dracocephalum. *Breyn. ic.* 33. *t.* 27. *Hir. act.* 1712. *p.* 276. *t.* 11. *Riu.* monop.

Dracocephalus auguſtifolius. folio glabro ſerrato. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 407. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 1.

Pſeudodigitalis perſicæ foliis. *Bocc. ſic.* 12. *t.* 6 *f.* 3.

Digitalis americana purpurea, foliis ſerratis. *Dod. mem.* 272.

Lyſimachia galericulata ſpicata purpurea canadenſis. *Barr. ic.* 1152.

Habitat in America *ſeptentrionali*. ♃

2. DRACOCEPHALUM *canarienſe*. D. floribus ſpicatis, foliis compoſitis. *Hort. cliff.* 308. *Mat. med.* 153. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 6. *n.* 38.

Dracocephalo affinis americana trifoliata, terebenthinæ odore. *Volk. norib.* 145. *t.* 145.

Camphoroſma. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 366. *ſ.* 11. *t.* 11. *f.* ult.

Meliſſa forte canariana triphyllos, odorem camphoræ ſpirans penetrantiſſimum. *Pluk. alm.* 401. *t.* 315. *f.* 5. *Sabb. hort.* 3. *t.* 27.

Cedronella canarienſis viſcoſa, foliis plerumque ex eodem pedicello ternis. *Comm. hort.* 2. *p.* 81. *t.* 41.

Habitat in Canariis? Americana. ♄

Moriſon *deſcripſit.* 1690.

5. DRACOCEPHALUM *auſtriacum.* D. floribus ſpicatis, foliis bracteiſque linearibus partitis ſpinoſis. *delph.*

Ruſchiana laciniata. *Mill. dict.*

Hyſſopus ſpicis interruptis. *Hort. cliff.*

Hyſſopus, auſtriacus magno flore, folio chæmæpithyos, *Herm. lugdb.* 330.

Ruyſchiana hirſuta, foliis laciniatis. *Amm. ruth.* 50.

Chamæpithys cærulea auſtriaca. *Bauh. pin.* 250.

Chamæpithys auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 185.

Habitat in Auſtria. ♃

Non vidit Crantzius in Auſtria. R.

6. DRACOCEPHALUM *Ruyſchiana.* D. floribus ſpicatis, foliis bracteiſque lanceolatis indiviſis muticis. *Fl. ſuec. Flor. dan. t.* 121. *Kniph. cent.* 9. *n.* 33. *delph. lith.*

D. foliis linearibus indiviſis integerrimis, floribus ſpicatis. *Hort. upſ.*

D. floribus verticillato-ſpicatis, foliis linearibus confertis. *Gmel. ſib.* 3.

Dracocephalus foliis ellipticis, faſciculatis, verticillis ſpicatis, bracteis ovato-lanceolatis. *Haller. helv. n.* 254.

Ruyſchiana (*ſpicata*) floribus ſpicatis, foliis bracteisque linearibus glabris indiviſis. *Mill. dict. n.* 1.

Ruyſchiana glabra, foliis integris. *Amm. ruth.* 50.

Ruyſchiana flore cæruleo magno. *Bærh. lugdb.* 1. *p.* 172. *Zanon. nov. t.* 146.

Pſeudo Camæpithys auſtriaca. *Riu. mon.* 146.

Prunella hyſſopi folio viridi, amplo flore cæruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p* 364. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 9.

Habitat in Sibiria, Suecia, Helvetia, Dania. ♃

* * *Verticillata.*

9. DRACOCEPHALUM *Moldavica.* D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis: ſerraturis capillaceis. *Kniph. cent.* 4. *n.* 38. *Ludw. ect. t.* 15. *Blackw. t.* 551. *lithu.*

D. floribus verticillatis, foliis ex ovato lanceolatis, bracteis longe ciliatis. *Gmel. ſib.* 3 *p.* 230. R.

D. floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.*

Melissa peregrina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 229.
Melissa moldavica. *Gam. epit.* 576.
Habitat in Moldavia, Sibiria. ⊙

10. DRACOCEPHALUM *canescens*. D. floribus verticillatis, bracteis oblongis: serraturis spinosis, foliis subtomentosis. *Hort upf. Mill. dict. n.* 5. *& ic. t.* 129. *Kniph. cent.* 9. *n.* 31.

D. floribus verticillatis, foliis lanceolatis, floribus oblongis. *Hort. cliff.*

Moldavica orientalis, betonicæ folio, flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 28. *t.* 28.

Sideritis incana, oleæ folio, flosculis ex incarnato candicantibus, montis libani. *Volk. norib.* 353. *t.* 353.

Sideritis annua, floreo luteo, utriculis & foliis longioribus. *Morif. hift.* 3. *p.* 389. *f.* 11. *t.* 8. *f.* 18.

Habitat in Oriente. ⊙

11. DRACOCEPHALUM *peltatum*. D. floribus verticillatis, bracteis orbiculatis ferrato-ciliatis. *Hort. upf.* 166. *Mill. dict. n.* 8. *Kniph. cent.* 8. *n.* 38.

D. floribus verticillatis, foliis floralibus orbiculatis. *Hort. cliff.* 309. * *Roy. lugdb.* 312.

Moldavica orientalis, salicis folio, parvo flore cœruleo. *Tournef. cor.* 11.

Habitat in Oriente. ⊙

14. DRACOCEPHALUM *thymiflorum*. D. floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus. *Hort. upf.* 167. * *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 9. *n.* 34.

D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis ovatis, superioribus integris, floribus vix e calyce eminentibus. *Gmel. sib.* 3. *p.* 233. *t.* 50.

Cedronella tatarica perennis, urticæ foliis, flosculis minoribus, ex cæruleo rubentibus. *Roy. lugdb.* 537.

Moldavica orientalis minima, ocymi folio. *Comm. rar.* 29. *t.* 29 ?

Moldavica betonicæ folio, floribus minimis pallide cæruleis. *Amm. ruth.* 46. *n.* 58.

Habitat in Sibiria. ⊙

785. HORMINUM.

Calyx campanulatus: laciniis 4. subæqualibus; quinta majore emarginata. *Corollæ* labium superius concavum.

1. HORMINUM *pyreanicum*. H. foliis ovatis obtusis, caule nudo. *Hall. helv. n.* 243.

Melissa pyrenaica. *Jacq. hort. t.* 183. *R.*

Callitrichum folio rotundo, flore magno violaceo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 312. *Morif. hist.* 3. *p.* 395. *Rai. hist.* 546.

Melissa pyrenaica, caule brevi, plantaginis folio T. *magn. hort.* 133. *t.* 133.

Habitat in altis montium Tyrolensium, Pyræneorum. 2/

Bracteæ *ovatæ, acuminatæ, integerrimæ*. Melissa pyrenaica *Scop. ann.* 2. *p.* 55. Calyx 10-*striatus*: *striis alternis crassioribus*: *Labio superiore* 3-*dentato*; *lab. inferiore bifido*: *segmentis cruciformiter incumbentibus*. Corolla *grandis*, *rubro-cærulea*: *Lab. super. bifido*; *Lab. infer. trifido*: *segmentis subrotundis*. Syst. Veg. p. 455.

789. MELITIS.

Calyx tubo corollæ amplior. *Corollæ* labium superius planum; lab. inf. crenatum. *Antheræ* cruciatæ.

1. MELITTIS *Melissophyllum*. Melittis. *monsp. ged. sil. Jacq austr. t.* 26. *Kniph. cent.* 6. *n.* 60. *Reyn. bot. lithu. delph. burg. lugd.*

Melissophyllum. *Hall. helv. n.* 244. *Riu. mon. t.* 21.

Melissa Fuchsii. *Cam. epit.* 99. 30.

Lamium montanum, melissæ folio. *Bauh. pin.* 231.

Habitat in dumetis, subalpinis Germaniæ, Helvetiæ, Austriæ, Angliæ, Monspelii. 2/

Calyx *campanulatus, erectus, corolla latior, trifidus*: *lacinia suprema sæpe utrinque dente parvo notata*. Corolla *alba*; *Tubo duplo longiore calyce*; *Limbo quadripartito, patente, ex Labio superiore subrotundo, recto, integro*; *Lab. inferiore trifido*: *intermedia majore, plana, integra, purpurea*. Antheræ *flavæ*, *corolla breviores*.

Variat *floribus totis niveis*. *Non est* Lamium *montanum melissæ folio Miller. t.* 158. Hall. R.

790. OCYMUM.

Calyx labio ſuperiore orbiculato; inferiore quadrifido. *Corollæ* reſupinatæ alterum labium 4. fidum; alterum indiviſum. *Filamenta* exteriora baſi proceſſum emittentia.

2. OCYMUM *monachorum*. O. ſtaminibus edentulis: alternis baſi barbatis.

O. caryophyllatum monachorum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 260.

Habitat -- ☉

Caulis *erectus*, *pedalis*, *teretiuſculus*, *ſubpiloſus*: Ramis *fere ſupra-axillaribus*. Folia *petiolata*, *ovata*, *obtuſiuſcula*, *nuda*, *ſerrata*, *vix ciliata*. Racemi *verticillis ſexifloris*. Calycis *labium ſuperius cordatum ſtriis tribus*. Bracteæ *cordatæ*, *caducæ*. Corollæ *minores*, *albidæ labio inferiore purpuraſcente*. Filamenta *purpurea*, *longitudine corollæ*, *abſque dentibus ad baſin*, *at horum loco alterna ad baſin villoſa*. H. V.

5. OCYMUM *baſilicum*. O. foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis. *Kniph. cent.* 4. *n.* 56. *Regn. bot.*

O. caryopyllatum majus. *Bauh. pin.* 226.

Ocymum. *Camm. epit.* 308. *Sabb. hort.* 3. *t.* 84. *Blackw. t.* 104.

β. Ocymum caryophyllatum maximum. *Bauh. pin.* 226.

γ. Ocymum latifolium maculatum ſ. criſpum. *Bauh. pin.* 226.

δ. Ocymum viride, foliis bullatis. *Bauh. pin.* 225.

Habitat in India, Perſia. ☉

6. OCYMUM *minimum*. O. foliis ovatis integerrimis.

O. foliis ovatis incanis. *Hort. cliff.*

O. minimum. *Bauh. pin.* 226. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 407. *t.* 11. *t.* 10. *f.* 17. *Sabb. hort.* 3. *t.* 85.

Habitat in Zeylona. ☉

792. SCUTELLARIA.

Calyx ore integro: poſt floreſcentiam clauſo, operculato.

3. SCUTELLARIA *alpina*. S. foliis cordatis inciſo-ſerratis crenatis, ſpicis imbricatis rotundato-tetragonis. *Kniph. cent.* 9. *n.* 87. *delph.*

S. foliis ovatis, ſpicis imbricatis. *Hort. cliff.*

Caſſida procumbens, foliis ovatis crenatis, ſpicis raris, folioſis. *Hall. helv. n.* 281.

Teucrium alpinum inodorum, magno flore. *Bauh. pin.* 472. *prodr.* 116. *Burs. XV.* 35.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallis anguſtæ. ♄

Simillima S. lupulinæ, *ſed* Corollæ *violaceæ labio albido nec flavæ*; Bracteæ *ovatæ, acutæ, nec acuminatæ, tubo corollis breviores, nec æquales*; Folia *minus oblonga.*

6. SCUTELLARIA *galericulata.* S. foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. *Fl. ſuec. gallob. auſtr. pal. ſil. Flor. dan. t.* 637. *Blackw. t.* 516. *Kniph. cent.* 8. *n.* 83. *Sabb. kort.* 3. *t.* 30. *delph.*

Caſſida foliis oblonge cordatis, crenatis, verticillis nudis, bifloris. *Hall. helu. n.* 280.

Caſſida galericulata. *Scop. carn.*

Scutellaria. *Riu. t.* 77. R.

Lyſimachia cærulea galericulata ſ. Gratiola cærulea. *Bauh. pin.* 246.

Lyſimachia galericulata. *Dalech. hiſt.* 1060.

Habitat in Europæ *littoribus.* ♃

7. SCUTELLARIA *haſtifolia.* S. foliis integerrimis: inferioribus haſtatis, ſuperioribus ſagittatis. *Fl. ſuec.* * *auſtr. carn. ſub.* Caſſida. *lithu.*

Scutellaria folio non ſerrato. *Riu. mon.* 77.

Habitat ad littora Sueciæ *rarius*; *in* Auſtria, Germania. ♃ *An varietas præcedentis? certe maxime affinis.*

8. SCUTELLARIA *minor.* S. foliis cordato ovatis ſubintegerrimis, floribus axillaribus. *Hudſ. angl. lugd. burg. delph. lithu.*

Caſſida paluſtris minima, flore purpuraſcente. *T. Rai. angl.* 3. *p.* 244.

Habitat in Angliæ *paludibus.* ♃

Affinis nimium præcedentibus duabus.

12 SCUTELLARIA *peregrina.* S. foliis ſubcordatis ſerratis, ſpicis elongatis ſecundis. 1. *Kniph. cent.* 5. *n.* 83.

S. foliis cordatis obtuſis, obtuſe ſerratis, ſpica foliola in ſummo caule. *Gmel. ſib.* 3.

Caſſida latifolia, menthæ facie, ſemine flavicante. *Amm. ruth. Gmel.* R.

Caſſida. *Colum. ecphr. 1. p.* 187. *t.* 189.

Lemnum peregrinum ſ. Scutellaria. *Bauh. pin.* 231.

Habitat in nemoribus Florentiæ, Liburni, *in* Sibiria.

Alia *huic ſimillima Calycibus lanatis, pilis griſeis*; Corollæ *galea apice pilosa.* Bracteis *ovatis brevibus.*

Varietas *floribus albis craſſior gaudet foliis ſubpiloſis.*

793. PRUNELLA.

Filamenta bifurca : altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.

1. PRUNELLA *vulgaris*. P. foliis omnibus ovato-oblongis ſerratis petiolatis. *gallob. carn. pal. ſil. Ludw. ect. t.* 19. *Kniph. cent.* 5. *n.* 72. *Sabb. hort.* 3. *t.* 32. *lugd. lithu. burg.*

P. bracteis cordatis. *Fl. ſuec.*

Prunella foliis ovatis oblongis, calycibus ſuperne truncatis. *Hall. helu. n.* 277.

Prunella officinalis. *Crantz. auſtr.*

Brunella major, folio non diſſecto. *Bauh. pin.* 260.

Brunella. *Dod. pempt.* 136. *Blackw. t.* 24. *Riu. t.* 29.

β. Prunella, *vulgaris grandiflora. Jacq. auſtr.* 377. *Gmel. tub. Kniph. cent.* 6. *n.* 74. *lithu. burg. lugd.*

P. (*grandiflora*) foliis ſubintegris, ex ſubrotundo ovatis, calycibus ſuperne profundius tridentatis. *Pollich. pal.*

Brunella foliis ovatis oblongis calycibus ſuperne tridentatis *Hall. helu. n.* 278.

Brunella flore majore. *Riu. t.* 29.

Brunella cœrulea, magno flore. *Bauh. pin.* 261. *It. gotl.* 219. 228.

Brunella I, non vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 42.

Habitat in Europæ *paſcuis.* ♃

Planta α. *in apricis procumbens, pollicaris; in nemoribus erecta pedalis*; β. grandiflora *in rupium fiſſuris plerumque naſcitur.*

2. PRUNELLA *laciniata*. P. foliis ovato-oblongis petiolatis; ſupremis quatuor lanceolatis dentatis. *auſtr. herb. Jacq. auſtr. t.* 378. *Sabb. hort.* 3. *t.* 31. *delph.*

Brunella foliis imis ovatis oblongis, caulinis dentatis & ſemipinnatis. *Hall. helu. n.* 279.

Brunella folio laciniato. *Bauh. pin.* 261. *Riu. t.* 30.

Brunella II, non vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 43.

β. Brunella minor alba laciniata. *Bauh. pin.* 261. *Kniph. cent.* 10. *n.* 72.

γ. Brunella verbenulæ folio, flore cæruleo. *Vaill. pariſ.* 22. *t.* 5. *f.* 1.

Habitat in Europæ *paſcuis rarius.* ♃

Fructificatio omnino P. vulgaris, a qua olim orta; ſtructura hodie perſiſtens; adeoque tantillum diſtincta.

3. PRUNELLA *hyſſopifolia*. P. foliis lanceolatis integerrimis ſeſſilibus, caule erecto. *burg.*

P. foliis lanceolato-linearibus ciliatis subsessilibus. *Spec. pl. monsp.*

Brunella hyssopifolia. *Bauh. pin.* 261.

Brunella angustifolia integra hirsutior. *Morif. hist.* 3. *p.* 364. *f.* 11. *t.* 5. *f.* 7.

Habitat Monspelii. ♃

Differt *a P. vulgari*: Caule *erecto*, *nec adscendente*; Foliis *lanceolatis sessilibus integerrimis scabris*, *nec ovatis petiolatis serratis lævibus*; Corollis *quadruplo majoribus labii superioris carina pilosa.*

794. CLEONIA.

Filamenta bifurca: apice altero antherifera. *Stigma* quadrifidum.

1. CLEONIA *lusitanica.* Prunella bracteis pinnato-dentatis ciliatis. *Læfl. it. Mill. ic.* 47. *t.* 70.

Prunella odorata lusitanica, flore violaceo. *Barr. ic.* 561.

Clinopodium lusitanicum spicatum, & verticillatum. *Tournef. inst.* 195.

Bugula odorata lusitanica. *Corn. canad.* 46. *Morif. hist.* 3. *p.* 391. *f.* 11. *t.* 5. *f.* 4.

Prunella lusitanica, capite reticulato, folio pedicularis Tournefortii. *Morif. hist.* 3. *p.* 363.

Habitat in Lusitania, Hispania. ☉

Caulis *erectus*, *brachiatus*, *inferne pilosus.* Corollæ labium superius *erectum*: *laciniis apice reflexis*; Lab. inferius *obcordatum*, *complicato-patens*, *basi superiori gibba.* Filamenta *omnia spinosa.* Antheræ *a tergo crista*tæ.

795. PRASIUM.

Baccæ quatuor monospermæ.

1. PRASIUM *majus.* P. foliis ovato-oblongis serratis. *Kniph. cent.* 4. *n.* 66. *Sabb. hort.* 3. *t.* 37.

Lamium arboreum perenne creticum. *Zann. hist.* 112. *t.* 46. *Rai. hist.* 561.

Melissa fruticosa cretica sempervirens, teucrii facie, flore albo. *Morif. hist.* 3. *p.* 408. *f.* 11. *t.* 21. *f.* 3.

Teucrium fruticans, amplo & albo flore, italicum. *Barr. ic.* 895.

Habitat in Sicilia, Romæ *& in agro* Tingitano. ♄

2. PRASIUM *minus.* P. foliis ovatis crena utrinque duplici.

Lamium fruticans, teucrii folio lucido, calyce & flore magno candido: tantilla purpura varie notato. *Cup. cathol.* 106.

Habitat in Sicilia. ♄

An hæc sufficienter specie a priori distincta, ulterius indagandum.

ANGYOSPERMIA.

797. BARTSIA.

Cal. 2. lobus, emarginatus, coloratus. *Corolla* minus ipso calyce colorata: labio superiore longiore. *Capsula* 2. locularis.

3. BARTSIA *viscosa*. B. foliis superioribus alternis serratis, floribus distantibus lateralibus. *Hudſ. angl. Ger. prov.*

Euphraſia latifolia viſcata ſerrata. *Moriſ. blæſ.* 364.

Euphraſia major lutea latifolia paluſtris. *Rai. hiſt.* 772. *angl.* 3. *p.* 285.

Euphraſia lutea paluſtris. *Pluk. alm.* 142. *t.* 27. *f.* 5.

Euphraſia lutea latifolia paluſtris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432.

Alectorolophos italica luteo-pallida. *Barr. rar.* 209. *t.* 665.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *paludibus ad rivulos.* ☉

4. BARTSIA *alpina*. B. foliis oppoſitis cordatis obtuſe ſerratis. *ſuec. carn. delph.*

Stæhelinia foliis cordatis, amplexicaulibus, ſerratis, floralibus coloratis. *Hall. helu. n.* 312.

Stæhelinia alpina. *Crantz. auſtr.*

Euphraſia caule ſimplici, foliis cordatis ſeſſilibus obtuſe ſerratis. *Fl. lapp.*

Euphraſia rubra Weſtmorlandica, foliis brevibus obtuſis. *Rai. angl.* 4. *p.* 312

Pedicularis genus montanum. *Oed. dan. t.* 43.

Chamædrys vulgari falſæ aliqua tenus adfinis alpina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 289. *Hall.* R.

Clinopodium alpinum hirſutum. *Bauh. pin.* 225. *Pluk. alm.* 110. *t.* 163. *f.* 5.

Clinopodium alpinum. *Pon. bald.* 343.

Teucrium alpinum, coma purpureo-cærulea. *Bauh. pin.* 247.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Allobrogicis, Baldo, Vallicis. 2

798. RHINANTHUS.

Cal. 4 fidus ventricoſus. *Capſ.* bilocularis, obtuſa, compreſſa.

2. RHINANTHUS *Elephas*. R. corollis labio ſuperiore ſubulato recto.

Elephas italica ; flore magno proboſcide ſurrecta. *Tournef. cor.* 48.

Elephas campoclarenſium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 186, *t.* 188.

Euphraſia lutea, floribus elephantis caput cum proboſcide referentibus. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 432. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 14.

Scordio Affinis Elephas ob florem. *Bauh. pin.* 248.

β. Elephas orientalis, flore parvo, proboſcide ſurrecta. *Tournef. cor.* 48. *itin.* 3. *p.* 54. *

Habitat in umbroſis Italiæ, Sibiriæ. ☉

Habitus *præcedentis*, *at* Flos *diverſus Calyce triſido : laciniis duabus reflexis : tertia majore erecta, plicata, acuta.*

3. RHINANTHUS *Criſta galli.* R. corollarum labio ſuperiore compreſſo breviore. *Fuec. gallob. tub. ſil. pal. carn. Var. a. Crantz. auſtr. lugd. lithu. burg.*

Alectorolophys calycibus glabris. *Hall. helu. n.* 313.

Mimulus Criſta galli. *Scop. carn.*

Criſta galli. *Dod. cer.* 219. 220. *Riu. t.* 29.

Criſta galli femina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 476. *Dill. giſſ. app. p.* 44.

Pedicularis pratenſis lutea ſ. Criſta galli. *Bauh. pin.* 163.

β. Criſta galli anguſtifolia montana. *Bauh. pin.* 163. *prodr.* 86.

γ. Criſta galli mas. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 436. *Dill. giſſ. p.* 80.

Rhinanthus (*alectorolophus*) corollarum labio ſuperiore compreſſo breviore, calycibus villoſis. *Pollich. pal. delph.*

Alectorolophus calycibus hirſuris. *Hall. helu. n.* 314.

Mimulus Alectorolophus. *Scop. carn.*

Habitat in Europæ pratis. ☉

4. RHINANTHUS *Trixago.* R. calycibus hirſuto-tomentoſis, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis, caule ſimpliciſſimo.

Bartſia foliis oppoſitis lanceolatis obtuſe ſerratis. *Sp. pl.* 1.

Trixago apula unicaulis. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 199. *t.* 197. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 527. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 8.

Criſta galli ſpicata, flore luteo magno, meſſanenſis. *Rai. hiſt.* 769.

Chamædrys unicaulis ſpicata. *Bauh. pin.* 248.

Anthirrinum folio diſſecto. *Bauh. pin.* 211.

Habitat in Paleſtinæ, Italiæ, Monſpelii *maritimis humentibus inter juncos.* ☉

799. EUPHRASIA.

Cal 4. fidus, cylindricus. *Capſ.* 2. locularis, ovato-oblonga. *Antheræ* inferiores altero lobo baſi ſpinoſæ.

1. EUPHRASIA *latifolia.* E. foliis dentato palmatis, floribus ſubcapitatis, *Sabb. hort.* 3. *t.* 7. *delph. burg.*

E. foliis ovatis, floribus ſpicatis. *Sauv. monſp.*
E. purpurea minor. *Bauh. pin.* 111. *Magn. monſp.* 95. *t.* 94.
E. purpurea minor. *Bauh. prodr.* 111. *Rai. hiſt.* 774.
E. pratenſis latifolia italica. *Bauh. pin.* 124. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 430. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 8. *Rai. hiſt.* 773.
E. tertia latifolia pratenſis. *Col. ecphr.* 200. *t.* 302. *f.* 2.
Odontites foliis circa radicem ovatis ſerratis, ceteris lanceolatis extremitate trifidis. *Segu. ver.* 1. *p.* 270.
Habitat in Apulia, Italia, Monſpelii. ⊙
Bracteæ *palmatæ*, *ſubhirſutæ*.
2. EUPHRASIA *officinalis*. E. foliis ovatis lineatis argute dentatis. *ſuec. Hall. helu. n.* 303. *ged. auſtr. gallob. carn. pal. ſil. Blackw. t.* 427. *Ludw. ect. t.* 145. *Kniph cent.* 8. *n.* 40. *Sabb. hort.* 3. *t.* 6. *Regn. bot. lithu. burg. lugd.*
E. caule ramoſo, foliis ovatis acute dentatis. *Hort. cliff.*
E. officinarum. *Bauh. pin.* 233.
E. minor. *Dill. app.* 53.
Euphraſia. *Cam. epit.* 767. *Tabern.* 362. *Riu. t.* 90.
Habitat in Europæ *paſcuis aridis*. ⊙
Variat *flore albo*; *flore flavo*. R.
3. EUPHRASIA *tricuſpidata*. T. foliis linearibus tricuſpidatis.
E. anguſtis & tricuſpidatis foliis, floribus ex albo, purpureis. *pluk. alm.* 142. *t.* 177. *f.* 1. *Zann. hiſt.* 110. *t.* 76.
Habitat in Italia. ⊙
Folia *linearia dente utrinque unico*. Corolla *ſimilis E. officinali*.
4. EUPHRASIA *Odontites*. E. foliis linearibus, omnibus ſerratis. *ſuec. ged. auſtr. gallob. pal. herb. ſil. Flor. dan. t.* 625. *Kniph. cent.* 12. *n.* 44. *lithu. lugd. burg.*
E. foliis lineari-lanceolatis, ſerratis. *Scop. carn.*
Odontites bracteis ſerratis hirſutis. *Hall. helu. n.* 304.
Euphraſia pratenſis rubra. *Bauh. pin.* 234.
E. altera. *Dod. pempt.* 55. *Riu. t.* 89.
β. Euphraſia ſylveſtris major purpurea latifolia. *Col. ecphr.* 1. *p.* 201. *t.* 202. *f.* 1.
Habitat in Europæ *arvis paſcuiſque ſterilibus*. ⊙
Variat *floribus albis*. R.
5. EUPHRASIA *lutea*. E. foliis linearibus ſerratis: ſuperioribus integerrimis. *Leyſ. hal. carn. pal. Jacq. auſtr. t.* 498. *lugd. burg. delph.*
E. (*Coris*) foliis inter flores ſerratis. *Crantz. auſtr.*
Odontites bracteis glabris integerrimis. *Hall. helu. n.* 305.

Odontites flore luteo. *Riu. t.* 91.
Euphrasia pratensis lutea. *Bauh. pin.* 244. *Moris. hist.* 3. *p.* 432. *s.* 11. *t.* 24. *s.* 16.
Euphrasia lutea montana angustifolia major altera. *Col. ecphr.* 1. *p.* 204. *t.* 203.
Habitat in Europæ *australis montosis aridis.* ⊙
6. EUPHRASIA *linifolia* E. foliis linearibus : omnibus integerrimis calycibus glabris. *Ger. prov.*
E. foliis linearibus *Sauv. monsp.*
E. foliis lini angustioribus. *Bauh. pin.* 234.
E. linifolia. *Col. ecphr.* 2. *p.* 68. *t.* 69.
Habitat in Italia, Gallia. ⊙
7. EUPHRASIA *viscosa.* E. foliis linearibus, calycibus glutinoso-hispidis. *Ger. prov. delph.*
Odontides foliis viscidis, rariter serratis, *Hall. helu. n.* 306.
Pedicularis annua lutea tenuifolia viscosa, pomum redolens. *Garid. aix.* 351. *t.* 78.
Habitat in Galloprovinciæ *glareosis*, *sterilibus*, Helvetia. ⊙
Differt. ab. E. lutea foliis *lineari-lanceolatis.*, *nec stricte linearibus*; Calycibus *villosis viscidis*, *nec glabris* : Corollis *clausis*, *nec stamine brevioribus. Distinguenda ab* E. linifolia.

800. MELAMPYRUM.

Cal. 4. fidus. *Cor.* lab. sup. compressum, margine replicato. *Caps.* 2. locularis, obliqua, hinc dehiscens. *Sem.* 2. gibba.

1. MELAMPYRUM *cristatum.* M. spicis quadrangularibus: bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Suec. austr. carn. pal. Rivin. t.* 80. *Kniph. cent.* 11, *n.* 71. *delph. burg. lithu.*
M. foliis integerrimis, floribus spicatis, bracteis duplicatis, cristatis. *Hall. helu. n.* 311.
M. luteum angustifolium. *Bauh. pin.* 234.
M. luteum, linariæ folio. *Bauh. prodr.* 112.
M. angustifolium cristatum. *Pluh. alm.* 249. t. 99. *f.* 2.
Habitat in Europæ *borealis pratis asperis.* ⊙
Variat floribus albis.
2. MELAMPYRUM *arvense.* M. spicis conicis laxis : bracteis dentato-setaceis, coloratis. *suec. ged. austr. gallob. pal. sil. Kniph. cent.* 1. *n.* 58. *Riu. t.* 79. *Sabb. hort.* 3. *t.* 8. *burg. lithu. lugd.*
M. foliis integerrimis, bracteis semipinnatis. *Hal. helu. n.* 310.

M. foliis laciniatis laxe ſpicatis. *Roy. lugdb.*

M. purpuraſcente coma. *Bauh. pin.* 234.

Triticum vaccinum. *Dod. pempt.* 541.

Melampyrum lanuginoſum bæticum. *Bauh. pin.* 234.

Habitat in Europæ *agris.* ☉

3. MELAMPYRUM *nemoroſum.* M. floribus ſecundis lateralibus: bracteis dentatis cordato-lanceolatis: ſummis coloratis ſterilibus, calycibus lanatis. *ſuec. ingr. gal. auſtr. fil. Oed. flor. dan. t.* 305. *Kniph. cent.* 11. *n.* 73. *lithu. delph.*

M. foliis ovato-lanceolatis, floralibus hamatis, acutedentatis, patulis, calycibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 309.

M. bracteis unifloris coloratis, cordatis; calycibus hirſutis. *Scop. carn.*

M. ſylvaticum. *Riu. t.* 81. *Hall.* R.

M. coma cærulea. *Bauh. pin.* 234.

Parietaria ſylveſtris. 1. *Cluſ. hiſt.* 234.

Habitat in Europæ *borealis nemoribus.* ☉

4. MELAMPYRUM *pratenſe.* M. floribus ſecundis lateralibus, conjugationibus remotis, corollis clauſis. *ſuec. auſtr. gallob. carn. pal. fil. Kniph. cent.* 11. *n.* 73. *burg. lithu.*

M. foliis imis integerrimis, mediis dentatis, floralibus haſtatis. *Hall. helu. n.* 308.

M. foliis lanceolatis, florum paribus remotis. *Fl. lapp.*

M. luteum latifolium *Bauh.* 243.

Habitat in Europæ *borealis ſiccis.* ☉

5. MELAMPYRUM *ſylvaticum.* M. floribus ſecundis lateralibus conjugationibus remotis, corollis hiantibus. *Fl. ſuec. auſtr. carn. tub. Flor. dan. t.* 145. *Kniph. cent.* 9. *n.* 65. *delph. lithu.*

M. foliis integerrimis, floribus hiantibus. *Hall. helu. n.* 307.

M. latifolium, floribus parvis luteis. *Fl. lapp. Hall. it. herc. n.* 9.

Habitat in Europæ *borealis ſylvis.* ☉

Differt a præcedente corollis dimidio brevioribus, limbo hiantibus: iiſque totis flavis, nec tubo albis.

801 LATHRÆA.

Cal. 4. fidus. *Glandula* depreſſa, ad baſin futuræ germinis. *Capſ* 1. locularis.

1. LATHRÆA *clandeſtina.* L. caule ramoſo ſubterreſtri, floribus erectis ſolitariis.

L. foliis cordatis, floribus fasciculatis. *Guett. stamp. Dalib. paris. delph.*
Clandestina flore subcæruleo. *Tournef. inst.* 952.
Dentaria aphyllos purpurea, cespite denso. *Rai. extr.* 116.
Dentaria aphyllos, flore purpureo. *Rai. hist.* 1230.
Orobanche montana, *Rudb. elys.* 2. *p.* 233. *f.* 14.
Orobanche flore majore ex cæruleo purpurascente. *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31. *Rai. hist.* 1227. *Morif. hist.* 3. *p.* 502.
Orobanche f. Dentaria aphyllos purpurea, cespite denso. *Morif. hist.* 3. *p.* 503. *f.* 12. *t.* 16. *f.* 15.
Planta clandestina, f. madrona. *Dalech. hist.* 960.
β. Clandestina, Madrona, Occulta. *Barrel. obs.* 38.
Habitat in umbrosis Galliæ, Pyrenæorum, Italiæ. ♃
Caulis *infra terram corymbosus, ut fructificationes solæ supra terram emineant solitariæ in singulo ramo.*
2. LATHRÆA *Phelypæa.* L. corollis campanulato-patentibus.
Phelypea lusitanica, flore luteo. *Tournef. cor.* 47.
Orobanche elegantissima verna, flore luteo. *Grisl. lusit. Morif. hist.* 3. *p.* 502. *
β. Phelypea orientalis, flore coccineo. *Tournef. cor.* 47.
Habitat in Lusitaniæ *umbrosis.* ♃
4. LATHRÆA *Squamaria.* L. caule simplicissimo, corollis pendulis labio inferiore trifido. *Suec. paris. herb. fil. Flor. dan. t.* 136. *Blackw. t.* 430. *burg. lithu.*
L. caule subterrestri simplicissimo, floribus unilateralibus in series digestis. *Crantz. austr.*
Squamaria caule simplicissimo, floribus nutantibus, labello trifido. *Hall. helv. n.* 297.
Squamaria Orobanche. *Scop. carn.*
Squamaria. *Riv. t.* 89.
Dentaria. *Mathiol.* 964.
Orobanche, radice dentata, major. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche, radice squamata, foliis rotundis, flore pendente & suave rubente, fundbœnsis. *Rudb. elys.* 2. *p.* 234. *f.* 17.
Orobanche radice dentata altius radicata, foliis & floribus albo-purpureis. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 3. *Morif. hist.* 3. *p.* 503. *f.* 12. *t.* 16. *f.* 14.
Habitat in Europæ *frigidior is umbrosissimis.* ♃

803. TOZZIA.

Calyx 5. dentatus. *Capsula* unilocularis, globosa, monosperma.

1. TOZZIA *alpina*. Tozzia. *Hall. helv. n.* 228. *Jacq. austr. t.* 165. *delph.*

T. alpina lutea, alsines folio, radice squamata. *Mich. gen.* 20. *t.* 16.

Euphrasia lutea alsinefolia, radice squamata. *Bauh. pin.* 234. *prodr.* 111.

Dentaria buguloides, radice globosa: squamulis myontoideis, alpina. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 3. 4.

Orobanche buglossoides, radice rotunda, squamulis myontoideis, alpina. *Morif. hist.* 3. *f.* 12. *t.* 16. *f. antepenult.*

Anonyma s. gregorii, radice dentariæ. *Col. ecphr.* 2. *p.* 49. *t.* 50.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Italicis, Pyrenæis, *locis asperis, humidis.* 2

804. PEDICULARIS.

Calyx 5. fidus. *Capsula* bilocularis, mucronata, obliqua. *Semina* tunicata.

* *Caule ramoso.*

1. PEDICULARIS *palustris*. P. caule ramoso, calycibus oblongis cristatis calloso-punctatis corollis labio obliquis. *Oed. dan.* 255. *pal. noru. carn. gallob. fil. Rivin. t.* 92. *lugd. burg. lithu. delph.*

P. caule ramoso, foliis pinnatis, pinnis pinnatis, dentatis, calyce bifido. *Hall. helv. n.* 320.

P. caule ramoso erecto; calycibus bifidis, 4. fidisque, laciniis fimbriatis. *Crantz. austr.*

P. caule ramoso erecto; calycibus bifidis crenatis. *Fl. suec.*

P. pratensis rubra elatior. *Rai. hist.* 700.

P. danica maxima. *Lob. illust.* 147.

Habitat in Europæ *septentrionalis paludibus.* ⊙

Corollæ *purpureæ.*

2. PEDICULARIS *sylvatica*. P. caule ramoso, calycibus oblongis angulatis lævibus, corollis labio cordato. *ged. gallob. pal. fil. nass. Fl. dan. t.* 225. *burg. lithu. delph.*

P. caule ramoso, procumbente, foliis pinnatis, pinnis dentatis. *Hall. helv. n.* 321.

P. caule ramoso, floribus solitariis, calycibus quinquefidis *Fl. suec.*

P. caule ramoſo, floribus ſolitariis remotis. *Hort. cliff.*

P. pratenſis purpurea. *Bauh. pin.* 163.

P. minor. *Riu. t.* 92. *Dill. giſſ. app. p.* 40.

Fiſtularia. *Dod. pempt.* 556.

Habitat in Europæ *ſylvis paludoſis.*

Corollæ *purpureæ.* (Variat & *floribus albis.* R.)

3. PEDICULARIS *roſtrata.* P. caule declinato ſubramoſo, corollis galea roſtrato-acuminatis, calycibus criſtatis ſubhirſutis. *Jacq. auſtr. t.* 205. *carn. delph.*

P. caule procumbente, ramoſo, floribus roſtratis ſparſis. *Hall. helu. n.* 322. *t.* 8. *f.* 1.

P. (*roſtrato-capitata*) foliis in utramque paginam verſis criſpatis; ſpica capitata folioſa: floribus roſtrato-acuminatis. *Crantz. auſtr. fec. Jacq.* R.

P. caulibus reflexis, ſpica laxa purpurea. *Segu. ver.* 3. *p.* 125.

P. alpina, filicis folio, minor. *Bauh. pin.* 163.

Alectorolophus alpina 3. minor. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 210.

Habitat in Alpibus, helveticis, auſtriacis.

Caulis *ſimplex ſ. rarius ramoſus, ſæpe procumbens.* Calyx *hirſutus.* Corolla *roſtrata.*

* * *Caule ſimpliciſſimo.*

4. PEDICULARIS *Sceptrum Carolinum.* P. caule ſimplici, floribus terno-verticillatis, corollis clauſis, calycibus criſtatis, capſulis regularibus. *Fl. ſuec. ingr. noru. Oed. dan. t.* 26. *Kniph. cent.* 9. *n.* 75. *lithu.*

P. capſulis ſubrotundis regularibus. *Roy. lugdb.*

Sceptrum carolinum. *Fl. lapp. t.* 4. *f.* 4.

Habitat in Sueciæ, Boruſſiæ, Rutheni *ſpongioſis; ſylvaticis, riguis.* 4

Caulis *tripedalis ſpecioſiſſimus.* Corollæ *clauſæ luteæ ore ſanguineo.*

5. PEDICULARIS *verticillata.* P. caule ſimplici, foliis quaternis. *carn. lacq. auſtr. t.* 206. *delph.*

P. foliis pinnatis quaternis, floribus ſpicatis. *Hall. helu. ed.* 2. *n.* 318. *t.* 9. *f.* 1.

P. alpina, floribus purpureis ſpicatis, foliis pinnatis verticillatis. *Hall. helu. ed.* 1. 623. *t.* 17. *f.* 1.

Alectorolophus alpina 2, floribus purpureis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 210.

Filipendula montana altera. *Bauh. pin.* 163.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Auſtria. 4

Corollæ *obtuſæ purpureæ.* Variat *albo flore. Gmel.*

7. PEDICULARIS *recutita,* P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis

tifidis ferratis, ſpica folioſa, calycibus corolatis corilos obtuſis. *Jacq. auſtr.* t. 258.

P. caule ſimplici, ſtaminibus floris galea longioribus. *Sp. pl.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatis, floribus ſpicatis, ſtaminibus eminentibus. *Hall. helu. n.* 316. *t.* 8. *f.* 2.

P. (*obſoleta*) radice tuberoſa; ſtaminibus floribus minoribus obſoletis majoribus. *Crantz. auſtr. Jec. Jacq.* R.

Habitat in ſummis Helvetiæ *alpibus*; *inque* Auſtria.

Caulis *ſimplex.* Folia *pinnatifida, ſerrata.* Spica *ſub folioſa.* Calyces *colorati.* Cor. *purpurea: galea obtuſa, nec roſtrata.*

9. PEDICULARIS *flammea.* P. caule ſimplici, foliis pinnatis retro-imbricatis. *Oed. t.* 30. *lugd.*

P. caule ſimplici, foliis ſemipinnatis obtuſis: laciniis, imbricatis crenatis. *Fl. lapp.* 244. *t.* 11. *f.* 2.

P. caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis dentatis, denticulis retroverſis. *Hall. helu. n.* 315. *t.* 8. *f.* 3.

Pedicularis alpina, folio ceterach. *Bauh. pin.* 163.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃

Corollæ *atropurpureæ præſertim apice.*

10. PEDICULARIS *hirſuta.* P. caule ſimplici, foliis dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirſutis. *delph.*

P. caule ſimplici, calycibus villoſis, foliis linearibus dentatis crenatis. *Fl. lapp.* 245. *t.* 4. *f.* 3. *Fl. ſuec.* 508. 555. *Oed. dan. t.* 30.

P. pinnis foliorum acute pinnatis, floribus obtuſis purpureis ſpicatis. *Allion. pedem.* 52. *t.* 11. *f.* 1.

Habitat in Lapponiæ *Alpibus.* ♃

Corollæ *incarnatæ.*

11. PEDICULARIS *incarnata.* P. caule ſimplici, foliis pinnatis ſerratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinata acuta. *Jacq. auſtr.* 140. *delph.*

P. foliis pinnatis, pinnis dentatis, floribus roſtratis ſpicatis, calycibus tomentoſis. *Hall. helu. n.* 319. *ſec. Jacq.* R.

P. (*roſtrato-ſpicata*) caule ſtrigoſo recto ſpica oblonga caneſcente, flor. roſtrato acuminatis. *Crantz. auſtr. Jacq.* R.

P. foliis alternis, pinnis ſemipinnatis, floribus laxe & longiſſime ſpicatis. *Allion pedem.* 54. *t.* 12. *f.* 2. *ſed. calyces villoſi acutiores.*

Habitat in Sibiria, Auſtria, Helvetia.

Folia *Radicalia pinnata, pedalia, pinnis pinnatifidis, ſerratis*; Caulina *pinnatifida fere ad baſin, ſerrata.* Caulis *lævis, pluſquam pedalis, Foliis alternis.* Spica *nuda, Calycibus ſemiglobooſis, quinquedentatis, glabris.* Co-

rolla *incarnata*: *Galea falcata & uncinata, acuta, valde aduncа.*

Calycem *tomentosum faciunt Jacquin, Haller, Crantz; hinc etiam nomen alionii etiam.* R.

12. PEDICULARIS *lapponica.* P. caule simplici, foliis pinnatifidis serratis, calycibus bifidis obtusis. *Oed. dan. t.* 2.

P. caule simplici, foliis lanceolatis semipinnatis serratis acutis. *Fl. lapp.* 242. *t.* 4. *f.* 1.

Habitat in Alpibus Lapponicis *frequens.* ♃

Corollæ *flavæ.*

13. PEDICULARIS *comosa.* P. caule simplici, spica folio sa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinquedentatis. *delph.*

P. foliis bispinnatis, calyce non cristato, floribus ochroleucis in spicam nudam congestis. *Allion pedem* 50. *t.* 12. *f.* 1.

β. Pedicularis alpina, foliis alternis, pinnis semipinnatis, floribus rostratis ochroleucis, cet. *Allion pedem.* 50. *t.* 12. *f.* 2. *ex sententia Gouani.* R.

Habitat in Alpibus, italicis, Pyrenæis. ♃

Calyx 5. *dentatus, tubulosus integerrimus, parum pilosus.* Corolla *lutea labio superiore acuto, sed emarginato: dentibus duobus acutis, nutantibus.*

14. PEDICULARIS *foliosa.* P. caule simplici, spica folio sa, corollis galea obtusissima integra calycibus quinquedentatis. *Jacq. austr.* 2. t. 139. *delph.*

P. spica folio sa. *Hall. helu. n.* 31. *t.* 9. *f.* 2.

P. comosa. *Scop. carn.*

P. alpina, filicis folio, major. *Bauh. pin.* 163.

P. alpina flore luteo, radice nigra. *Bauh. hist.* 3. *p.* 43. 438. *Hall.* R.

Alectorolophus alpina prima. *Clus. hist.* 2. *p.* 210.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ. ♃

Folia *bipinnatifida.* Calyces *angulis oreque pilosis.* Corolla *ochroleuca*: *Galea non rostrata, obtusissima, aduncа.* Caulis *sæpe pedalis.*

16. PEDICULARIS *tuberosa.* P. caule simplici, calycibus cristatis, corollis galea rostrato-aduncа. *Scop. carn. delph.*

P. caule simplici, floribus spicatis, rostratis, calycibus glabris. *Hall. helu. n.* 323. *tab.* 10.

P. alpina lutea. C. B. *Seguier. ver.* 3. *p.* 126.

Filipendula montana, flore pedicularis. *Bauh. pin.* 163.

Alectorolophus montana, flore luteo. *Barr. ic.* 466. *Bocc. musc.* 315. *t.* 8.

Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis, Sibiricis. ♃.

Folia *Millefolii*. Lanugo *ad folia & calyces*. Corollæ *luteæ*.

808. ANTIRRHINUM

Cal. 5. phyllus. *Corollæ* basis deorsum prominens; nectarifera. *Capsl.* bilocularis.

* *Foliis angulatis.*

1. ANTIRRHINUM *Cymbalaria*. A foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus. *flamp. ingr. gallob. pal. Gen. hot. delph.*

A. caule procumbente, foliis reniformibus quinquelobatis. *Hall. helv.* n. 339.

A. floribus foliaceis, foliis quinquelobis, alternis, cordatis. *Scop. carn.*

Cymbalaria. *Bauh. pin.* 306. *Cam. epit.* 860. *Daiech. hist.* 1322. *Riu. t.* 86.

Habitat in ruinis & muris antiquis Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Harlemi, &c. ☉

Semina *rugosa*, *ut nuclei in glandis*. Flore *albo variat.*

2. ANTIRRHINUM *pilosum*. A. foliis reniformibus pilosissimis alternis, caulibus procumbentibus. *Iacq. obs.* 2. *p.* 29. *t.* 48. †

Linaria hederæ folio villoso s. Cymbalaria alpina. *Tourn. inst.* 169.

Habitat in Alpibus.

Statura & filia A. Cymbalariæ, *sed tota pilosissima*. Folia *reniformi-subrotunda, margine in* 9 *s.* 10. *lobos obtusos crenulatos divisa. Iacq.*

3. ANTIRRHINUM *Elatine*. A. foliis hastatis alternis, caulibus procumbentibus. *gal. lob. carn. pal. Oed. Fl. dan.* 4. *t* 6. *delph. burg. lugd.*

A. caule procumbente, foliis hastatis, imis conjugatis, superioribus alternis. *Hall. helv. n.* 340.

Elatine folio acuminato in basi auriculato, flore luteo. *Bauh. pin.* 253.

Elatine. *Cam. epit.* 754. *Blackw. t.* 170.

ζ. Elatine folio acuminato; flore cæruleo. *Bauh. pin.* 253.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ *arvis*. ☉

Floribus *cæruleis variat.* R.

4. ANTIRRHINUM *spurium*. A. foliis ovatis alternis,

caulibus procumbentibus. *auſtr. gallob. carn. lich. Regn. bot. delph. burg. lugd.*

A. caule procumbente, foliis villoſis ovatis, imis conjugatis, ſuperioribus alternis. *Hall. helu. n.* 341.

Elatine. *Riu. t.* 86.

Elatine folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 253.

Veronica femina. *Dod. pempt.* 42.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ *arvis.* ☉

Peloriam *& in hac videre Ramſpeck.* (*comm. gœtt.* 1. *p.* 351. *t.* 15 *f.* 4.) *& Stehelin.* (*Act. helu.* 2. *p.* 25. *t.* 4.) R.

** *Foliis oppoſitis.*

7. ANTIRRHINUM *triphyllum.* A. foliis ternis ovatis. *Sauv. Monſp.*

Linaria triphylla minor lutea. *Bauh. pin.* 212.

Linaria hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 320.

Linaria ſicula latifolia triphylla. *Bocc. ſic.* 44. *t.* 22.

β. Linaria triphylla cærulea. *Bauh. pin.* 312.

Habitat in umbroſis montibus Valentinis & Hyblæis *circa* Syracuſas. ☉

8. ANTIRRHINUM *triornithophorum.* A. foliis quaternis lanceolatis, caule erecto ramoſo, floribus pedunculatis.

Linaria americana maxima, purpureo flore. *Herm. lugdb.* 376. *t.* 377. *Rai. hiſt.* 1884.

Linaria, flore purpureo, americana. *Riu. mon.* 81.

Habitat in Luſitania, America.

Corollæ labium ſuperius fornicatum eſt. Planta humanæ altitudinis.

9. ANTIRRHINUM *purpureum.* A. foliis quaternis linearibus, caule florifero erecto ſpicato.

A foliis linearibus ſparſis, nectariis ſubulatis recurvis, floribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.*

L. flore purpureo minore. *Riu. mon.* 82.

Linaria purpurea magna. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 460.

Linaria purpurea major odorata. *Bauh. pin.* 213.

Linaria altera purpurea. *Dod. pempt.* 183.

Habitat ad radices Veſuvii.

Caulis (*radice perenni*) *bipedalis, erectus, teres, lævis.* Rami *ſeriores ex alis ſuperioribus minores, florentes.* Folia *lanceolato-linearia, lævia, ſubtus trinervia, patentia, alterna: inferiora verticillata.* Racemi *terminales, ſimplices, erecti, longi: pedicellis flore longioribus.* Calyx

minutus. Corolla *violacea tota, extus pallidior, palato margine pubescente.* Calcar *longitudine corollæ, extrorsum curvatum.* Antheræ *luteæ.*

10. ANTIRRHINUM *repens.* A. foliis linearibus confertis: inferne quaternis calycibus capsulæ æqualibus, *Neck. gallob. delph.*

A. foliis linearibus alternis sæpius oppositis acuminatis, floribus laxe spicatis. *Roy. lugdb.*

A. foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycinis laciniis capsulæ æqualibus. *Guett. stamp. Dalib. paris.*

Linaria angustifolia, flore cinereo striato. *Dill. elth.* 198 *t.* 163. *f.* 197.

Habitat in Anglia, Gallia, Italia. ☉

Flores inodori.

11. ANTIRRHINUM *monspessulanum.* A. foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato pedunculis spicatis nudis. *Sauv. monsp. delph.*

Linaria, capillaceo folio, odora. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 106. *n.* 4. *Dill. elth.* 199.

Linaria odorata monspessulana. *Bauh. hist.* 3. *p.* 459.

Habitat in Gallia. ♃

Calcar corollæ rectum brevissimum, ut ipso calyce brevius. Flores odorati. Simillimum A. sparteo, cui calcar longitudine floris. Maxime etiam affine A. repenti.

12. ANTIRRHINUM *sparteum.* A. foliis subulatis canaliculatis carnosis: inferioribus ternis, caule paniculato, corollisque glaberrimis.

Habitat in Hispania. *Lœfl.* ♂

Radix *altero anno florida.* Caulis *pedalis, glaberrimus, paniculatus, erectus, minus strictus: ramis virgatis.* Folia *primordialia, antequam caulem erigit, terna, oblonga, reliqua alterna, subulata, canaliculata, glabra, carnosa, recta.* Flores *racemosi.* Calyces *glabri.* Corollæ *flavæ, palato glabro cum tinctura rubicunda in retuso gibbo palati. Differt ab* A. bipunctato *floribus pedunculatis, triplo majoribus, ut tota planta multoties majore.*

13. ANTHIRRHINUM *bipunctatum.* A. foliis linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus spicato-capitatis.

A. foliis lanceolato-linearibus, floribus in summitate caulis confertis parvis. *Guett. stamp.*

A. erectum, foliis linearibus: imis verticillatis, paucifloris. *Sauv. monsp.*

Linaria lutea parva annua. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 357.

Habitat in Hiſpania, Italiæ arvis. ☉

Caulis *ſpithamæus*, *Ramis ſtrictis*, *ad angulum rectum exeuntibus*. Folia *lanceolata*, *ſeſſilia*, *plana*, *patentia*, *vix carnoſa*, *fere lævia*: *inferiora quaterna*. Flores *ſubſpicati*, *pauci*, *ſeſſiles*. Corollæ *flavæ*, *punctis duobus fulvis in palato glabro verſus labium ſuperius*; *Labium ſuperius bipartitum*, *replicatum*, *lanceolatum*, *erectum*.

14. ANTIRRHINUM *triſte*. A. foliis linearibus ſparſis: inferioribus oppoſitis, nectariis ſubulatis, floribus, ſubſeſſilibus. *Fol. lanceolatis.*

Linaria hiſpanica procumbens. *Mart. dec.* 35. *f.* 2.

Linaria triſtis hiſpanica. *Dill. elth.* 201. *t.* 264. *f.* 199. *Mill. ic. t.* 163.

Habitat Gibraltariæ.

Caules *radicales plures*, *glabri*, *ſæpius decumbentes*. Folia *linearia*, *ſubcarnoſa*, *convexa*, *ſore glauca*. Capitulum *ante antheſin ſimile Antirrhino arvenſi*, *calyce & bracteis ſolis pubeſcentibus*. Corolla *colore Loti ſiliquoſi*, *calcare ſtriato*, *ſæpe variat colore cinereo ſ. luteo*, *ſ. purpureo*. Capſula *craniolaris*.

15. ANTIRRHINUM *lactucum*. A. foliis ſubquaternis linearibus, caule diffuſo, floribus racemoſis, calcari recto. *delph. burg. lugd.*

A. foliis ſubquaternis linearibus, caule diffuſo, floribus ſubſpicatis nectario recurvato. *Roy. lugdb. pariſ. monſp.*

Linaria pumila ſupina lutea. *Bauh. pin.* 213.

Linaria hiſpanica. 5. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 321.

Habitat in Galliæ, Hiſpaniæ *arenoſis*.

Calcar *reflexum eſt*. Folia *fere filiformia ut in A. ſparteo*, *at racemi ſtricti*, *Corollæ calcar recurvatum & Calycis folium ſuperius reliquis longius*.

Simile *præcedenti*, *ſed* Caulis *non glaber*. *Syſt. Veg. l. c.*

16. ANTIRRHINUM *arvenſe*. A. foliis ſublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloſo-viſcidis, floribus ſpicatis, caule erecto. *gallob. pal. herb. Sabb. hort.* 3. *t.* 5. *delph. lugd. burg.*

A. foliis linearibus alternis recurvis, ramis caule brevioribus. *Roy. lugdb.*

Linaria arvenſis cærulea. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107. *Dill. elth.* 199. *t.* 163. *f.* 198.

β. Linaria pumila, foliolis carnoſis, floſculis minim flavis. *Bauh. pin.* 213. *Dill. elth.* 200.

γ. Linaria quadrifolia lutea. *Bauh. pin.* 213.

Linaria tetraphilla lutea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 299. *t.* 300. *f.* 1.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ, Germaniæ *arvis.* ⊙

Flores ſpicati Bractea reflexa, minuti: Calcare recurvo. Folia glabra.

17. ANTIRRHINUM *peliſſerianum.* A. foliis caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, floribus corymboſis. *ſtamp. pariſ. Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 4. *burg. lugd.*

A. foliis caulem linearibus, ad radicem ovatis ſæpe ternis *Sauv. monſp.*

Linaria foliis caulinis linearibus ſparſis, radicalibus rotundis. *Mill. dict.*

Linaria annua purpureo-violacea, calcaribus longis foliis imis rotundioribus. *Vaill. pariſ.* 118. *Magn. monſp.* 159. *Barrel. ic.* 1162.

Linaria cærulea minor. *Lob. illuſtr.* 103.

Linaria cærulea calcaribus longis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 461.

Habitat in Gallia, Italia. ⊙

Caulis *ſpithameus, erectus, teres, glaberrimus, ſubramoſus.* Folia *alterna, remotiſſima, ſublinearia, ſubcarnoſa, glabra: radicalia ſ. infima terna ſ. quaterna.* Flores *parvi in capitulo ſubcorymboſo.* Calyx *erectus, non appreſſus, ſed laciniis diſtantibus.* Corolla *violacea palato albo, venis violaceis obſoletis: labio ſuperiore longiore.* Calcar *rectum, corolla fere longius.*

18. ANTIRRHINUM *ſaxatile.* A. foliis lanceolato-linearibus ſparſis villoſis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus ſpicatis.

Linaria minor viſcoſa, flore luteo *Morif. bleſ.* 280.

Linaria maritima minima viſcoſa, foliis hirſutis, floribus luteis. *Morif. hiſt.* 2. *p.* 499.

Habitat in Hiſpania. 2

Caules *adſcendentes.* Folia *ſpaſa linearia, acuta, pubeſcenti-viſcida, apice patula.* Flores *ſpicati.* Calyces *lanati.* Corolla *flaviſſima: punctis* 2 *fulvis in palato &* 2 *in fauce.*

19. ANTHIRRHINUM *viſcoſum.* A. foliis caulinis linearibus alternis, radicalibus lanceolatis quaternis, calycibus villoſis cauli approximatis.

Habitat in Hiſpania. ⊙

Planta erecta, ſtatura A. peliſſeriani, at flores magnitudine Linariæ.

20. ANTIRRHINUM *multicaule.* A. foliis quinis linearibus carnosis, floribus capitatis.

Linaria ficula multicaulis, molliginis folio. *Bocc. sicc.* 38. *t.* 19. *f.* 1.

Habitat in Sicilia, Oriente. ⊙

Caules *juncei*, *laxi*. Folia *linearia*, *obtusa*.

21 ANTIRRHINUM *glaucum.* A. foliis quaternis subulatis carnosis, caulibus erectis floribus spicatis.

Linaria foliis conjugatis linearibus carnosis. *Hall. Gœt.* 306.

Linaria maritima foliis succulentis. *Buxb. cent* 4. *p.* 23 *t.* 37.

Linaria foliis carnosis cinereis. *Bauh. pin.* 213?

Habitat in Europa *australi*, Oriente. ⊙

Calcar cœruleis striis. Nimis affine priori.

22. ANTIRRHINUM *alpinum.* A. foliis quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule diffuso, floribus racemosis calcari recto. *monsp. Jacq. aust. t.* 58 *delph. burg.*

A. caule procumbente, rariter spicato, foliis verticillatis. *Hall. helv. n.* 338.

A. racemis terminalibus; foliis verticillatis; caule diffuso. *Scop. carn.*

Linaria quadrifolia supina. *Bauh. pin.* 213.

Linaria 3 sylvatica. *Clus. hist.* 1. *p.* 322.

β. Linaria cærulea repens. *Bauh. pin.* 213.

γ. Linaria foliis carnosis cinereis. *Bauh. pin.* 213. *ex Hall.*

Habitat in Helvetia, Austria, Baldo, Styria, Pyræneæis.

Folia lanceolata verticillis remotissimis; *calycum una lacinia longior.*

Varietas *flore purpureo*, *ricta non aureo est* Linaria *parva purpurea*, *foliis sine ordine dispositis. Bauh. hist.* 3. *p.* 460. *Hall.* R.

24. ANTIRRHINUM *villosum.* A. foliis omnibus oppositis ovatis villosis, caulibus simplicibus, floribus oppositis lateralibus.

A. saxatile minus, origani folio viscoso & villoso, flore albo amplo. *Barr. ic.* 597.

Linaria hispanica, nummulariæ folio villoso. *Tournef. inst.* 169.

Habitat in Hispania. *Cl. Alstrœmer.* ♃

Folia reliqua, *pedunculis breviora. Tota planta densissime pilosa.*

25. ANTIRRHINUM *origanifolium.* A. foliis plerisque oppositis oblongis, floribus alternis. *delph.*

A. foliis oppositis lanceolatis, floribus laxe racemosis *R.*

virgata.

A. saxatile, foliis serpilli. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *Burs. XII.* 8, 9.

A. saxatile villosum, origani folio glutinoso. *Barr. ic.* 598.

A. saxatile, alsines folio unctuoso & villoso. *Barr. ic,* 1102, 1103.

Orontium saxatile thymi folio, flore rubello. *Barr. ic.* 1313.

Habitat in Pyrenæis, Monte aureo, Massiliæ. ⊙

Planta polymorpha, varians foliis ovatis & lanceolatis, forte filia A. minoris, à quo distinguitur ramis lignosis; Foliis caulinis omnibus oppositis, floriferis tamen alternis; Floribus duplo majoribus.

26. ANTIRRHINUM *minus.* A. foliis plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo, diffuso. *Suec. austr. gallob. pal. sil. Flor dant. t.* 502. *burg. lithu.*

A. viscidum, foliis inferioribus conjugatis, ellipticis, obtusis, calcare dimidii floris longitudine. *Hall. helu. n.* 335.

A. floribus solitariis; foliis sublinearibus alternis obtusis, *Scop. carn.*

A. arvense minus. *Bauh. pin.* 212.

A. tertium. *Cam. epit.* 922.

Linaria arvensis minima. *Riu. mon. t.* 85.

Habitat in Europæ *cultis, ruderatis, glareosis.* ⊙

Folia infima, per tria paria, tantum opposita.

* * * *Foliis alternis.*

27. ANTIRRHINUM *dalmaticum.* A. foliis alternis cordatis amplexicaulibus. *Pall. it.* 3. *p.* 590.

Linaria foliis lanceolatis alternis, caule suffruticoso. *Mill. dict. n.* 13.

Linaria latifolia dalmatica, magno flore. *Bauh. pin.* 212, *prodr.* 106.

Linaria maxima, folio lauri. *Bauh. hist.* 3. *p.* 458. *Buxb. cent.* 1. *p.* 95. *t.* 24.

Habitat in Creta, Armenia *unde innotuit* 1594. *C. B.* ⊙.

Flores ex alis foliorum, solitarii, pedunculati.

28. ANTIRRHINUM *hirtum.* A. foliis lanceolatis hirtis alternis, floribus spicatis: foliolo calycino supremo maximo.

A. foliis hirtis, radicalibus quaternis ovatis, caulinis lanceolatis alternis, floribus spicatis. *Gouan. illustr.* 38. R.

Habitat in Hispania. ⊙

Caules *aliquot simplices, spithamæi, non ramosi.* Folia *lanceolata* (*Lavandulæ,*) *alterna.* Flores *dense spicati, colore & magnitudine A. Linariæ.* Calycis *foliolum superius duplo majus quam reliqua.* Capsulæ *subrotundæ.*

29. ANTIRRHINUM *genistifolium*. A. foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa. *Jacq. austr. t.* 244. *delph.*

A. foliis linearibus adscendentibus, floribus spicatis, confertis, calcare flore longiori. *Hall. helv. n.* 337. *sec. De la Chenal in act. helv.* 8. *p.* 142. R.

A. corollarum labio superiore maxilla destituto, panicula virgata flexuosa. *Crantz. austr.*

Linaria genistæ folio glauco, flore luteo. *Herm. par. app.* 9. *Dill. elth.* 202. *Rai. suppl.* 391.

Linaria flore pallido: rictu aureo. *Bauh. pin.* 213.

Linaria pannonica 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 321.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* Austria *inferiore*, Helvetia, *circa* Dresdam. ♃

Caules *paniculati*, *subdecumbentes vel erectiusculi*. Folia *alterna*, *lanceolata*, *glabra*, *acuminata*, *omnino* Genistæ *tinctoriæ*. Racemi *longi*, *in paniculam dispositi*, *a calyce ad calycem flexuosi*: Floribus *alternis*, *distantibus*, *pedicellis longitudine calycis*. Calyx *quinquepartitus*, *glaber*, *acutus*, *longitudine capsulæ*. Corollæ *luteæ*, *magnitudine A. Linariæ*.

30. ANTIRRHINUM *junceum* A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemosis.

Habitat in Hispania. *Læfling.* ☉

31. ANTIRRHINUM *Linaria*. A. foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis. *Suec. austr. gallob. pal. sil. Ludw. ed. t.* 12. *Kniph. cent.* 6. *n.* 9. *Regn. bot. lithu. burg. lugd.*

A. foliis linearibus adscendentibus congestis, caule erecto spicato. *Hall. helv. n.* 336.

A. racemis terminalibus; floribus imbricatis, foliis linearibus confertis. *Scop. carn.*

A. foliis linearibus sparsis. *Hort. cliff.*

A. foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycis laciniis capsulæ dimidio brevioribus. *Guett. stamp.*

Linaria vulgaris lutea, flore majore. *Bauh. pin.* 212. *Riv. t.* 83. *Black. t.* 115. *Knorr. del. hort.* 2. *t. L.* 6.

Osyris. *Fuchs. hist.* 543. *Cam. epit.* 390.

Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃

Palatum villosum fulvum.

Conf. Linaria lutea montana, genistæ tinctoriæ folio. *Bauh. pin.* 213. *a Burserо lecta in monte S. Bernardi, qua parte augustam vallem spectat, videtur hujus varietas Floribus tantum dimidio minoribus.*

Peloria. *Amen. acad.* 1. *p.* 55. *t.* 3. Linariæ *proles hybrida ejusdemque qualitatis & constans, radicibus infinite se multiplicans, charactere fructificationis diversissima, Corolla regulari, quinquefida, quinquecorniculata, pentandra, ut genus proprium constitueret & distinctissimum, nisi fructus semper abortiret; naturæ prodigium.*

Peloriam *hanc in Germania etiam legerunt Leers fl. herb. n.* 492. *& Scholl. barb. n.* 507. Iconem *dedit Kniph. cent.* 9. *n.* 9. R.

32. ANTIRRHINUM *linifolium.* A. foliis lanceolatis alternis trinerviis, floribus racemosis, pedunculis distantibus bractea brevioribus.

Linaria americana, parvo flore luteo. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106.

Linaria constantinopolitana, lini sativi folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 9. *Buxb. cent.* 1. *p.* 16. *t.* 25. *f.* 2. *mala. Habitat in* Italiæ *maritimis.* ♃

Caules *teretes, erecti, læves, Ramis alternis.* Folia *lanceolata f. angusto-lanceolata, alterna, remota, lævia, obsolete trinervia, exquisite acuminata.* Racemus *rectus, longus.* Bracteæ *lanceolatæ, sæpe flore longiores.* Pedunculi *longitudine calcaris.* Calyces acuti, *breves*; Corollæ *luteæ palato interius villoso; calcari recto, longitudine floris.*

33. ANTIRRHINUM *chalepense.* A. foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto.

A. foliis inferioribus quaternis, cæteris alternis, floribus racemosis, calycibus corolla duplo longioribus *Gouan. illustr.*

Linaria flore albo. *Riu. mon. t.* 80. *f.* 2.

Linaria chalepensis minor erecta, flore albo lineis violaceis. *Morif. hist.* 3. *p.* 502. *s.* 5. *t.* 35. *f.* 9.

Linaria annua angustifolia, floseulis albis longis caudatis. *Triumf. obs.* 87. *t.* 87. *f.* 2. *Rai. hist.* 1884.

Habitat in Italia, Monspelii. ⊙

34. ANTIRRHINUM *reflexum.* A. foliis ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis recurvatis elongatis, caule procumbente.

A. procumbens ramosum, foliis alternis ovatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axillaribus. *Allion. corf.* 205. *f.* 1.

Linaria pusilla procumbens latifolia, flore pallido: rictu luteo. *Rai. hist.* 755.

Habitat in Barbaria. *Brander.* ⊙

Caules *filiformes*, *ſpithamæi*. Folia *alterna*, *ovata*, *ſubpetiolata*, *remota*. Pedunculi *axillares*, *ſolitarii*, *uniflori*, *longitudine foliorum*; *abſoluta floreſcentia duplo longiores reflexi verſus terram*. Calyx *acuminatus*. Corollæ *calcar longitudine floris*. Capſula *globoſa*.

35. ANTIRRHINUM *pedunculatum*. A. foliis alternis linearibus remotis, floribus paniculatis, pedunculis folio longioribus ſtrictis.

Linaria luſitanica maritima, polygalæ folio. *Tournef. inſt.* 169?

Habitat in Hiſpania. *C. Alſtræmer.*

Caules *ſpithamæi*, *lignoſi*, *ramoſiſſimi*. Folia *lanceolata*, *lævia*, *facie polygoni avicularis*. Pedunculi *ſtricti*, *foliis triplo longiores*. Calyx *lævis*. Corollæ *luteæ extus cœruleo ſtriatæ*.

* * * * *Corollis hiantibus aut ecaudatis.*

36. ANTIRRHINUM *majus*. A. corollis ecaudatis, floribus ſpicatis, calycibus rotundatis. *Regn. ged. carn. gallob. Regn. bot. Kniph. cent.* 1. *t.* 7. & *cent.* 3. *n.* 12. *Riu. 2.* 82. *Knorr. del.* 1. *t. L.* 12. *Ludw. ed. t.* 51. *delph. burg. lugd.*

A. foliis lanceolatis petiolatis, calycibus breviſſimis, racemo terminali. *Hort. Cliff.*

A. foliis ellipticis obtuſis, floralibus ſpicatis, calycibus obtuſis, calcare breviſſimo. *Hall. helu. n.* 333.

A. majus rotundiore folio. *Bauh. pin.* 211.

A. luteo flore. *Bauh. pin.* 211.

A. latifolium, pallido amplo flore. *Bocc. muſ. 2. p.* 49. *t.* 41.

A. (*latifolium*) foliis lanceolatis glabris, calycibus hirſutis, racemo longiſſimo. *Mill. dict.*

β. A. majus alterum, folio longiore. *Bauh. pin.* 211.

A. foliis lanceolatis petiolatis, calycibus breviſſimis, racemo terminali. *Mill. dict.*

Antirrhinum. *Dod. pempt.* 182. *Lob. ic.* 404.

Habitat in Europæ *auſtralis maceriis*, *ſepibus*. ♂

Variat *a Caule recto. Foliis ovatis.*

β. *Caule diffuſo virgato*; *Foliis lanceolatis.*

36. ANTIRRHINUM *Orontium*. A. corollis ecaudatis, floribus ſubſpicatis, calycibus digitatis corolla longioribus.

auſtr. carn. gallob. pal. ſil. Kniph. cent. 12. *n.* 13. *delph. lugd. burg. lithu.*

A. foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flores ſuperantibus. *Fl. ſuec.*

A. foliis ellipticis obtuſis, floribus ſparſis, calycibus ſubulatis longiſſimis, calcare breviſſimo. *Hall. helv. n.* 334.

A. arvenſe majus. *Riv. t.* 82. *Bauh. pin.* 212.

A. ſylveſtre, Phyteuma. *Dod. pempt.* 212.

Habitat in Europæ *agris & arvis.* ☉

Capſula dehiſcens refert cranium Simiæ, venenata planta.

Datur *varietas albo flore.*

39. ANTIRRHINUM *Aſarina.* A. corollis ecaudatis, foliis oppoſitis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus. *Kniph. cent.* I. *t.* 6.

Aſarina (*procumbens*) caule decumbente, foliis oppoſitis reniformibus crenatis. *Mill. dict. n.* 1.

Aſarina S. Hederula ſaxatilis. *Lob. ic.* 601.

Hedera ſaxatilis, magno flore. *Bauh. pin.* 306.

Habitat in rupibus Veganio conterminis, Genevæ. ♃

Caules *proſtrati*, *dependentes*. Folia *obtuſe lobata ſ. profunde crenata*, *piloſa*. Corollæ *abſque calcari.*

40. ANTIRRHINUM *molle.* A. corollis ecaudatis, foliis oppoſitis ovatis tomentoſis, caulibus procumbentibus. *Kniph. cent.* 10. *n.* 9.

A. hiſpanicum villoſum, origani folio glutinoſo. *Tournef. inſt.*. 168. *Barr. ic.* 598. (*cui perperam calcar*).

Habitat in Hiſpania. ♃

Caules *proſtrati*, *fragiles*. Folia *caulina oppoſita*, *molliſſima.* Pedunculi *calyce longiores*. Corolla *Aſarine villoſa*, *alba palato flavo*, *Labio ſuperiore rubro-ſtriato.* Calcar *nullum.*

* * * * * *Corollis hiantibus.*

41. ANTIRRHINUM *bellidifolium.* A. foliis radicalibus lingulatis dentatis lineatis; caulinis partitis integerrimis. *delph. burg. lithu.*

A. foliis imis elliptico-lanceolatis, acute dentatis, caulinis capillaribus trifidis. *Hall. helv. n.* 342.

A. foliis radicalibus ſpathulatis, duplicato-ſerratis, caulinis digitatis, laciniis lanceolato-linearibus integerrimis, intermedia longiore. *Gouan. illuſtr.*

A. foliis radicalibus oblongis ſerratis, corollis calcaratis, patulis. *Spec. pl.* 2.

A. foliis imis ſpathulatis, ſummis digitatis. *Sauv. monſp.*

Linaria bellidis folio. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *t.* 106.

Linaria odorata. *Dod. pempt.* 184.

Dodartia foliis radicalibus oblongo-ovatis ſerratis, caulinis

linearibus integerrimis, floribus ſpicatis terminalibus. *Mill. dict.*

β. Linaria luſitanica, bellidis folio ampliore & villoſo. *Tournef.* 169. *ex Gouan.* R.

Habitat Monſpelii, *in agris* inter Lugdunum & Viennam, *interque* Lugdunum & Gratianopolin. ♂

Caulis *erectus*, *rigens*: Rami *e ſummitate plures*, *ſimplices*. Caules *plures*, *breviores e radice*. Folia *Radicalia lingulata*, *obtuſa*, *dentata*, *lineata*, *glabra*; *Caulina* 3, 5, 7. *partita*, *linearia*, *integerrima*. Spicæ *terminales*, *rectæ*. Bracteæ *unifloræ*, *lineares*, *longiores*. Flores *cæruleſcentes*, *nutantes*, *minuti*, 5-*fidi*: *laciniæ* 2. *erectæ*; 3, *nutantes*. Palatum *obſoletum*, *faucem non claudens*. Calcar *reflexum*, *minutum*. Antheræ *reflexæ*, *atrocæruleæ*.

43. ANTIRRHINUM. *linarioides*. A. foliis lineari-lanceolatis ternis, caule erecto racemoſo.

Habitat in Europa auſtrali.

Simillimum A. Linariæ, *ſed* Caules *anguſtiores*; Folia *terna*. Flores *racemoſi*, *ſimillimi*, *verum labium corollæ ſuperius albidum*, *nec flavum*. *Reliqua conveniunt*.

809. CYMBARIA.

Calyx decemdentatus. *Capſula* cordata, bilocularis.

1. CYMBARIA *daurica*. C. daurica pumila incana, linariæ folio, magno flore luteo guttato. *Amm. ruth.* 47. *t.* 1. *f.* 2.

Habitat in Dauriæ *montanis*, *apricis*, *ſaxoſis*.

Planta *tota incana*, *proxima Antirrhino*. Rami *oppoſiti*, *ſteriles*. Flores *laterales*, *pauciſſimi*, *ſubſeſſiles*, *magni*. Calyx *decemdentatus*, *quo a ringentibus omnibus differt*. Corolla *ringens*. Lab. ſuperiori *fornicato*, *apice bifido*; Lab. inf. *æquali*, *trifido*; *palato gibbo*.

811. MARTYNIA.

Cal. 5. fidus. *Cor.* ringens. *Capſ.* lignoſa corticata, roſtro hamato, 5. locularis, bivalvis.

2. MARTYNIA *annua*. M. caule ramoſo, foliis integerrimis angulatis. *Kniph. cent.* 8. *n.* 66. *Sabb. hort.* 1. *t.* 91.

M. caule ramoſo, foliis cordato-ovatis piloſis. *Mill. dict. n.* 1. *& ic. t.* 286.

M. caule perioliſque fiſtuloſis, floribus bibracteatis. *Gouan. hort.*

M. foliis dentatis. *Hort cliff.*

M. annua villosa & viscosa, folio subrotundo, flore magno rubro. *Mart. cent.* 42. *t.* 42. *Ehret. pict. t.* 1. *f.* 1.

Craniolaria. *Lœfl. it.* 225.

Proboscidea. *Schmid. ic. t.* 12. R.

Habitat in Americes *Vera Cruce.* ☉

Calyx *exterior diphillus*: *lanceolatus.* Perianthium *monophillum, ovatum, subquinquelobum, latere inferiore usque ad basin dehiscens.* Fructus *rostro incurvo, longo, uncinato.* Stigma *tactu clauditur. Turra.*

814. SCROPHULARIA.

Cal. 5. fidus. *Cor.* subglobosa, resupinata. *Capf.* 2. locularis.

1. SCROPHULARIA *marilandica.* S. foliis cordatis serratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo. *Kniph. cent.* 2. *n.* 80.

S. foliis cordatis oppositis, racemo terminali. *Gron. virg.* 71.

S. marilandica, longo profunde serrato urticæ folio. *Rai. supp.* 396.

Habitat in Virginia. ♃

Simillima *sequenti*; *duplo altior.* Folia *basi cordata, sed non trinervata seu ad nervos usque excisa. Petioli utrinque connexi barba minima.*

2. SCROPHULARIA *nodosa.* S. foliis cordatis trinervatis, caule obtusangulo. *norv. t.* 4. *f.* 1–3. *carn. gallob. pal. fil. Lugdw. ed. t.* 72. *Kniph. cent.* 2. *n.* 81. *lugd. burg. lithu.*

S. foliis cordatis, racemo terminali. *Fl. suec. paris.*

S. caule quadrangulo, paniculato, foliis cordatis oblongis. *Hall. helv. n.* 326.

. foliis cordatis basi transversis; caule & ramis spica nuda paniculata terminatis. *Crantz. austr.*

S. nudosa fœtida. *Bauh. pin.* 235.

Scrophularia. *Cam. epit.* 866. *Riv. t.* 106. *Blackw. t.* 87.

Habitat in Europæ *succulentis.* ♃

Folia trinervata ut in Lappa, Petasitide.

Variat *foliis ternis*; *floribus viridibus. Hall. l. c.* R.

3. SCROPHULARIA *aquatica.* S. foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtusis, caule membranis angulato, racemis terminalibus *austr. carn. gallob. pal. fil. Flor.*

dan. t. 507 *Blackw. t.* 86. *Kniph. cent.* II. *n.* 92. *Sabb. hort.* 2. *t.* 89. *Regn. bot. lugd. burg. lithu.*

S. caule quadrangulo, alato, paniculato, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 325.

S. foliis cordatis, petiolorum alis in caulem decurrentibus. *Guett. ſtamp.*

S. aquatica major. *Bauh. pin.* 235. caule fimbriato. *Læſ. pruſſ.* 248. *t.* 75.

Scrophularia femina. *Cam. epit.* 867.

Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, *humidis.* ♂

4. SCROPHULARIA *auriculata.* S. foliis cordatis ſubtus tomentoſis baſi appendiculatis, racemis terminalibus. *Læſl.*

Betonica aquatica ſeptentrionalium. *Lob. ic.* 533. *fig.*

Habitat in Hiſpania.

Statura *S. nodoſæ.* Caulis *tetragonus, minime piloſus, brachiatus.* Folia *cordata, duplicato-ſerrata, obſcure ubique, opaca, nuda, ad baſin foliolis* 2. *ovatis acceſſoriis, fere ternata; in minoribus ramis folia ſimplicia.* Corollæ *purpureæ triſtiores: labio revoluto livido-vireſcente.*

5. SCROPHULARIA. *Scorodonia.* S. foliis cordatis duplicato-ſerratis, racemo compoſito foliis interſtincto. *Hudſ. angl.*

S. Meliſſæ folio. *Tournef inſt.* 166.

S. ſcorodoniæ folio. *Pluk. alm.* 338. *t.* 59. *f.* 5. *Rai. hiſt.* 766 *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 482. *ſ.* 5. *t.* 35 *f.* 6.

Habitat in Luſitania & Jerſea *inſula Angliæ; in* Sibiria.

Similis *S. nodoſæ.* Caulis *valde piloſus.* Folia *obtuſe ſerrata.* Racemus *foliis interſtinctus; quod non in prioribus. Syſt. Veget. ed. Murray. p.* 469.

Obſ. In Mantiſſa p. 418. *ita planta breviter deſcribitur:* Folia *cordata ſinu hiante, duplicato-ſerrata, angulis ſeu ſerraturis acutis* (*nec obtuſis S. auriculatæ*). Caule *valde piloſo & defectu auricularum foliorum differt a ſimili S. auriculata.*

7. SCROPHULARIA *betonicifolia.* S. foliis cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis; baſeos profundioribus.

S. betonicæ folio. *Tournef. inſt* 166.

S. aquatica montana mollior. *Barrel. ic.* 274. *mala.*

Habitat in Luſitania. ♃

Caulis *bipedalis, erectus, tetragonus, ſubpubeſcens, quaſi purpuraſcens.* Folia *oppoſita; petiolata, ſubcordata, oblonga ſ. triplo longiora, quam lata; rugoſa, ſubtus ſubpubeſcentia,*

subpubescentia, *argute dentata dentibus acuminatis*, *integerrimis* (*adeoque Ebuli similimis*) *ad basin profundioribus*. Petioli *foliis breviores*. Panicula *terminalis* *subfoliosa*. Corollæ *triste purpurascentes labello virescente*. Antheræ *flavissimæ*. H. V.

7. SCROPHULARIA *orientalis*. S. foliis lanceolatis serratis petiolatis: caulinis ternis, ramei oppositis. *Kniph. cent.* 5. *n.* 80.

S. foliis lanceolato-linearibus acute serratis: inferne incisis, racemo composito. *Roy. lugdb.*

S. orientalis, foliis cannabinis. *Tournef. cor.* 9.

Habitat in Oriente. ♃

Racemus compositus e pedunculis 3. *s.* 4. *dichotomis*. Folia *caulina variant terna aut quaterna*.

8. SCROPHULARIA *frutescens*. S. foliis subcarnosis sessilibus lævibus apice recurvis.

S. foliis lanceolatis obtusis serrato-dentatis, pedunculis bifidis. *Roy. lugdb.*

S. lusitanica frutescens, verbenacæ foliis. *Tournef. inst.* 167. *Rai. suppl.* 396.

S. peregrina frutescens, foliis Teucrii crassiusculis. *Herm. lugdb.* 545. *t.* 547.

Habitat in Lusitania. ♄

Caulis *perennans*, *tetragonus*, *acutangulus*, *inferne brachiatus*. Folia *sessilia*, *ovata*, *dentata*, *subcarnosa*, *lucida*, *glabra*, *parva*, *opposita*: *inferiora obovata*; *superiora oblonga*, *apice recurva*. Racemus *terminalis*, *foliatus*: *bracteis integerrimis*: Pedunculis *oppositis*, *trifidis*, *longitudine bractearum*. Corollæ *parvæ*, *atropurpureæ*: *laciniis lateralibus albis*; *lacinia infima minuta*.

9. SCROPHULARIA *vernalis*. S. foliis cordatis, caulinis ternis, pedunculis axillaribus solitariis bifidis. *Oed. dan.* 411. *delph.*

S. foliis longe petiolatis, cordatis, subhirsutis, petiolis in alis ramosis. *Hall. helv. n.* 327.

S. foliis cordatis, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis. *Hort. upf.*

S. flore luteo. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112. *t.* 112. *Riv. t.* 107.

S. montana maxima latifolia. *Barrel. ic.* 273 *bene*.

Lamium pannonicum 2. exoticum. *Clus. hist.* 2. *p.* 38

Habitat in Italia, Helvetia, Austria. ♂

Folia *hirta ut caulis*. Corollæ *ovatæ*, *flavæ*.

10. SCROPHULARIA *trifoliata.* S. foliis glabris, inferioribus ternato-pinnatis obtusis; superioribus simplicibus, pedunculis subtrifloris axillaribus.

S. sambucifolia, flore rubro luteo vario pulchro. *Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 6.

S. subrotundo crasso nigricante folio, flore luteo pallido, capsula turgida. *Bocc. mus.* 2. *p.* 65. *t.* 60.

Habitat in Africa, Corsica. ♂

11. SCROPHULARIA *sambucifolia.* S. foliis interrupte pinnatis cordatis inæqualibus, racemo terminali: pedunculis axillaribus geminis dichotomis. *Kniph. cent.* 7. *n.* 84.

S. foliis difformibus, pedunculis axillaribus aggregatis. *Roy. lugdb.*

S. sambucifolia. *Alp. exot.* 203. *t.* 202. *Mill. dict. t.* 231.

S. foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112.

S. sambuci foliis, capsulis maximis. *Morif. hist.* 2. *p.* 483. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 6.

β S. lusitanica, maximo flore, foliis dissectis. *Rai. suppl.* 396.

Habitat in Hispania, Lusitania, Oriente. ♃

Caulis *erectus*, *tetragonus e petiolis in angulos decurrentibus.* Folia *pinnata*: *foliolis* 5. *f.* 7. *præter alternas oppositiones minutas*, *cordatis*, *rugosis*, *supra glabris*, *serratis*, *impari majore.* Racemus *terminalis ex* Pedunculis *axillaribus*, *geminis*, *breviffimis*, *subdichotomis*: Floribus *magnis purpurascentibus labio inferiore virescente.*

12. SCROPHULARIA *canina.* S. foliis pinnatis, racemo terminali nudo, pedunculis bifidis. *monsp. Kniph. cent.* 4. *n.* 75. *Sabb. hort.* 2. *t.* 90. *delph. lugd. burg.*

S. foliis inferioribus pinnatis, summis integris duplicato-serratis, racemis axillaribus. *Mill. dict.*

S. foliis pinnatis, pinnis lobatis, circumserratis, caule paniculato. *Hall. helv. n.* 328.

S. foliis pinnatis, caule paniculato. *Scop. carn.*

Scrophularia Ruta canina dicta. *Bauh. pin.* 236.

Ruta canina. *Clus. hist.* 2. *p.* 209. *Lob. ic.* 2. *p.* 55.

Habitat in Helvetia, Narbona, Italia. ⊙

Pedunculi bifidi: *Flores sessiles*: *primo axillari*; *reliquis alternis.*

13. SCROPHULARIA *lucida.* S. foliis inferioribus bipinnatis subcarnosis glaberrimis racemis bipartitis.

S. foliis bipinnatis glaberrimis lucidis, racemis bipartitis

terminalibus. *Mill. dict.*

S. foliis filicis modo laciniatis ſ. Ruta canina latifolia. *Bauh. pin.* 236.

S. ſaxatilis lucida, laſerpitii maſſilienſis folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 166. *t.* 117.

S. glauco folio in amplas lacinias diviſo. *Tournef. cor.* 9. *it.* 1. *p.* 84. *t.* 85.

Habitat in Oriente, Creta, Neapoli, *in ipſis muris Hydruntî.* ♃

Caulis *teres rectus viridis.* Folia *ſimilia S. caninæ, ſed ſubcarnoſa.* Racemus *rigidus, erectus.* Corollæ *pallidæ labio ſuperiore rubro.*

Scrophulariam *foliis filicis modo laciniatis. Bauh. diſtinctam ſpeciem eſſe monet Millerus eamque dicit:* Scroph. (*filicifoliam*) foliis pinnatis, foliolis acute dentatis, racemis terminalibus. *Mill. dict. n.* 10. R.

16. SCROPHULARIA. *peregrina.* S. foliis cordatis lineatis lucidis, pedunculis axillaribus biflоris, caule ſexangulari.

S. foliis cordatis: ſuperioribus alternis, pedunculis axillaribus biflоris. *Spec. pl.* 2. *Gouan. monſp.*

S. urticæ folio. *Bauh. pin.* 236.

S. peregrina. *Cam. hort.* 157. *t.* 43.

Habitat in Italia. ☉

Caulis *atropurpureus, acutangulus: angulis* 4. 5. *ſ.* 6.

Pedunculi 2-5-*flori.* Corolla *purpurea.*

815. CELSIA.

Cal. 5. partitus. *Cor.* rotata. *Filamenta* barbata. *Capſ.* 2. locularis.

1. CELSIA *orientalis.* C. foliis bipinnatis.

Verbaſcum orientale, ſophiæ folio. *Tournef. cor.* 8. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17.

Blattaria orientalis, agrimoniæ folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 14. *t.* 20.

Habitat in Cappadocia, Armenia. ☉

2. CELSIA *Arcturus.* C. foliis radicalibus lyrato-pinnatis; pedunculis flore longioribus.

Verbaſcum (*Arcturus*,) foliis lyrato-pinnatis. *Sp. pl.*

Verbaſcum humile creticum laciniatum. *Bauh. pin.* 240.

Verbaſcum braſſicæ folio. *Colum. ecphr.* 2. *p.* 81. *t.* 82.

Verbaſcum ſylveſtre creticum. *Alp. exot.* 133. *t.* 122.
Habitat in Creta.

Folia *oppoſita in mea* (*Auctorum vero alterna*) ; infima *pinnata ſ. ſublyrata*, *foliolis lateralibus minutis* ; *ſuperiora ſimplicia.* Floralia *ſeſſilia*, *cordata*, *ſerrato-dentata.* Racemus *terminalis*, *longus.* Pedunculi *ſolitarii*, *uniflori*, *foliis floralibus longiores.* Corollæ *flavæ.* Filamenta 4 *barba purpurea.*

816. DIGITALIS.

Cal. 5. partitus. *Cor.* campanulata, 5. fida, ventricoſa. *Capſ.* ovata, 2. locularis.

1. DIGITALIS *purpurea.* D. calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtuſis : labio ſuperiore integro. *pal. Flor. dan. t.* 74. *Kniph cent.* 3. *n.* 37. *Blackw. t.* 16. *Regn. bot. lugd. delph. burg.*
D. foliolis calycinis ovatis. *Dalib. pariſ.* 192. acuminatis. *gelr.*
D. foliis calycinis ovatis, galea integra. *Hall. helu. n.* 330.
D. purpurea, folio aſpero. *Bauh. pin.* 243. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 10.
D. purpurea. *Dod. pempt.* 168. *Riu. t.* 104.
β. Digitalis alba, folio aſpero. *Bauh. pin.* 229. *Vaill. p.* 80. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 9.
Habitat in Europa *auſtraliore.* ♂
Corollæ *venter intus adſperſus maculis ocellaribus.* Folia *rugoſa.*
2. DIGITALIS *minor.* D. corollis obtuſis ; labio ſuperiore ſubbilobo, foliis lævibus.
D. hiſpanica purpurea minor. *Tournef. inſt.* 165.
Habitat in Hiſpania. ♃
Caulis *lævis*, *præcedente dimidio brevior*, Pedunculi *villoſi.* Folia *ſeſſilia*, *lanceolata*, *non rugoſa*, *lævia*, *ſubintegerrima.* Flores *ſimillimi D. purpureæ*, *figura*, *magnitudine*, *colore*, *ſed puncta copioſiora palati abſque iride pallido.* Labium ſuperius *profondius bilobum* ; Lab. inferius *obtuſiſſimum* : lateralia *reflexa.* Antheræ *punctis ferrugineis.*
3. DIGITALIS *Thapſi.* D. foliis decurrentibus.
D. hiſpanica purpurea minor. *Tournef. inſt.* 165.

D. Verbaſci folio, purpurea minor perennis hiſpanica. *Barr. ic.* 1185.

D. anguſto verbaſci folio, montana. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 107. *t.* 85.

Habitat in Hiſpania. ♄

Facies. *D. purpureæ.* Folia *tomentoſa, venoſa, ſerrata: inferiora lanceolato-ovata; ſuperiora lato-lanceolata; omnia decurrentia & lateribus decurrentibus reflexa.* Racemus & Flores. *D. purpureæ.* Corolla *purpurea fauce pallida punctis ſanguineis ſparſis; Limbus quadrifidus: lobo ſuperiore indiviſo; inferiore longiore ciliato. Anne* Filia *Digitalis purpureæ e Verbaſco Thapſo?*

4. DIGITALIS *lutea.* D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis; labio ſuperiore bifido. *auſtr. carn. Jacq. hort. t.* 105. *burg. lugd. delph.*

D. foliis calycinis lubulatis, floribus imbricatis. *Hort. cliff. Dalib. pariſ.*

D. foliis calycinis lanceolatis, galea bifida, floribus immaculatis. *Hall. helu. n.* 332.

D. flore minore ſubluteo, anguſtiore folio. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 814.

D. major lutea ſ. pallida, parvo flore. *Bauh. pin.* 224. *Sabb. hort.* 2. *t.* 88.

D. lutea, minore flore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 479. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 5. *Riu. t.* 105.

Habitat in Galliæ, Italiæ *fabuloſis.* ♃

Spica apice ab initio nutat.

5. DIGITALIS *ambigua.* D. corollarum labio emarginato, foliis ſubtus pubeſcentibus. * *flor. delph. burg. lithu.*

D. foliis calycinis lanceolatis, galea inciſa, faucibus maculoſis. *Hall. helu. n.* 331.

D. ochroleuca. *Jacq. auſtr.* 1. *t.* 57. R.

D. lutea. *Pollich. pal. ſil. Kniph. cent.* 6. *n.* 36. *auſtr. obſ.* 3. *flor.*

D. purpurea. *Gmel. tub.* R.

D. lutea magno flore. *Bauh. pin.* 224.

Habitat in Auſtria, Helvetia, Germania. ♃

Differt *a lutea corollis multo majoribus; vix ſpeciæ diverſa, ſed omnes diſtinguere malunt ob magnitudinem imprimis florum.*

6. DIGITALIS *ferruginea.* D. calycinis foliolis ovatis

obtusis patentibus, corollæ labio inferiore barbato. *Sabb. hort.* 2. *t.* 86.

D. foliolis calycinis ovatis obtusis, corollis villosis: labio longissimo *Buttn. cunon.*

D. foliolis calycinis ovatis obtusis. *Roy. lugdb.*

D. angustifolia, flore ferrugineo. *Bauh. pin.* 244. *Riu. mon.* 98.

D. latifolia, flore ferrugineo. *Morif. hist.* 2. *p.* 478. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 2. 3.

D. lutea non ramosa, scorzoneræ folio. *Buxb. cent.* 5. *p.* 25. *t.* 49.

Habitat in Italia, Constantinopoli. 2

Caulis *strictus*, *lævis*, *sexpedalis*. Folia *sessilia*, *lanceolata*, *lævia*, *lineata*, *integerrima*. Racemus *e singulis alis supremis*, *erectus*. Bracteæ *lineari-lanceolatæ*, *reflexæ*. Pedicelli *brevissimi*, *solitarii*. Calycis *folia superiora* 3 *approximata*. Corolla *ventricosa*, *inferne gibba*, *calyce paulo longior*, *pubescens*, *intus lutescens*: *laciniis* 2 *superioribus obsoletis*; *lateralibus acutis*; *infima longiore*, *barbata*. Stamina *flexuosa*, *absque rudimento quinti*. Stylus *longitudine floris*.

7. DIGITALIS *obscura*. D. foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris basi adnatis. *Jacq. hort. t.* 91.

D. hispanica angustifolia, flore nigricante. *Tournef. inst.* 166.

D. angustifolia hispanica. *Bocc. mus.* 2. *p.* 136. *t.* 98.

Habitat in Hispania. ♄

Caulis *suffruticosus lignosus*; Rami *oppositi*, *pauci*. Folia *angusto-lanceolata*, *basi quasi adnata*, *glabra*, *ubi non floret conferta*, *alias alterna*. Racemi *terminales*. Bracteæ *lanceolatæ*. Calyx *foliolis ovatis*, *acutiusculis*, *patulis*. Corollæ *cernuæ*, *obtusæ*, *intus flavescentes fundo reticulato-rufo*; *extus pallide rufæ*, *præsertim dorso*. Labium *superius semibifidum recurvum*; inferius *tripartitum media paulo longiore*.

817. BIGNONIA.

Cal. 5. fidus, cyathiformis. *Cor.* fauce campanulata, 5. fida, subtus ventricosa. *Siliqua* 2. locularis. *Sem.* membranaceo alata.

1. BIGNONIA *Catalpa*. B. foliis simplicibus cordatis ternis, caule erecto, floribus diandris. *Jacq. amer.* 25.

B. foliis ſimplicibus cordatis. *Hort. cliff.*

B. arborea, foliis ovatis verticillato-ternatis, ſiliqua gracili-longiſſima. *Bromw. jam.* 264.

B. arbor, folio ſingulari undulato, ſiliquis longiſſimis & anguſtiſſimis. *Pluk. ſpec.* 5. *ic.* 57.

B. americana, arbor ſyringæ cæruleæ folio, flore purpureo. *Duham. arb.* 1. *p.* 104 *t.* 41.

B. vrucu foliis flore ſordide albo intus maculis purpureis & luteis adſperſo, ſiliqua longiſſima & anguſtiſſima. *Cateſb. car.* 1. *p.* 49. *t.* 29.

Habitat in Japona, Carolina. ♄

Arbor *erecta*. Folia *terna*. Cirrhi *nulli*. Flores *diandri*: *ſtaminibus duobus antheriferis; reliquis duobus caſtratis.* Variat *foliis cordatis & ovatis.*

13. BIGNONIA *radicans*. B. foliis pinnatis: foliolis inciſis, caule geniculis radicatis. *Mill. ic.* 43. *t.* 65. *Duham. arb.* 1. *Sabb. hort.* 2. *t.* 84. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 116.

Pſeudo-Gelſeminum ſiliquoſum. *Riu. mon.* 101.

Pſeudo-Apocinum hederaceum americanum, tubuloſo flore phœniceo, fraxini folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 612. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 1.

Gelſeminum hederaceum indicum. *Corn. can.* 102. *t.* 103.

β. Bignonia fraxini foliis, coccineo flore minore. *Cateſb. car.* 1. *p.* 65. *t.* 65.

Habitat in America. ♄

824. LANTANA.

Cal. obſolete 4. dentatus. *Stigma* uncinato-refractum. *Drupa* nucleo biloculari.

7. LANTANA *aculeata*. L. foliis oppoſitis, caule aculeato ramoſo, ſpicis hemiſphæricis.

L. foliis oppoſitis petiolatis, caule aculeato. *Hort. upſ.*

L. caule quadrato & aculeato, floribus e colore citrino in croceum ſeſe mutantibus. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phyſ. p.* 231.

Myrobatindum viburnifolium ſpinoſum, floribus coccineis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 276.

Viburnum americanum odoratum, urticæ foliis latioribus, ſpinoſum, floribus miniatis. *Pluk. alm.* 385. *t.* 233. *f.* 5.

Habitat in America *calidiore*. ♄

Caulis *frutex altus, hispidus: angulis aculeis brevissimis, reflexis, vagis.* Folia *ovata, basi acuta, petiolata, acuminata, scabra.* Spicæ *binæ, hemisphericæ, oppositæ, interstinctæ bracteis parvis deciduis.* Flores *flavi, adultioribus coccinei.*

827. CAPRARIA.

Cal. 5. partitus. *Cor.* campanulata. 5. fida, acuta. *Capf.* 2. valvis, 2. locularis, polyspermа.

1. CAPRARIA *biflora.* C. foliis alternis, floribus geminis. *Jacq. amer.* 182. *t.* 115.

C. foliis alternis, corollis quinquefidis *Hort. cliff.*

C. curassavica. *Herm. parad.* 110. *t.* 110.

Gratiolæ affinis frutescens americana, foliis agerati s. veronicæ erectæ majoris. *Comm. hort.* 1. *p.* 79. *t.* 40.

Lysimachiæ peruvianæ affinis americana procumbens, ononidis vernæ frutescentis folio singulari glabro. *Pluk. alm.* 237. *t.* 98. *f.* 4.

Habitat in Curassao; *in* Græcia *Wheler.* ♄

Conferatur *Capraria peruviana, agerati foliis absque pedicellis. Tevill. per.* 1. *p.* 764. *t.* 84.

828. LINDERNIA.

Cal. 5. partitus. *Cor.* ringens labio superiore brevissimo. *Stam.* 2. inferiora dente terminali antheraque sublaterali. *Capf.* 1. locularis.

1. LINDERNIA *Pyxidaria.* L. foliis sessilibus integerrimis, pedunculis solitariis. *burg.*

Lindernia. *Allion. stirp. aliq.* 178. *t.* 5.

Pyxidaria repens annua, floriculis monopetalis unilabiatis. *Lindern. alsat.* 1. *p.* 152. *t.* 1. & 2. *p.* 267.

Capraria gratioloides. *Spec. pl.*

Gratiola floribus pedunculatis, foliis ovatis crenatis. *Gron. virg.*

Ruellia pedunculis solitariis unifloris longitudine foliorum. *Gron. virg.* *

Habitat in Virginiæ, Alsatiæ, Pedemontii *paludibus spongiosis inundatis.* ☉

Flores *dilute purpurei.*

832. ERINUS.

Cal. 5. phyllus. *Cor.* limbus. 5. fidus, æqualis: lobis emarginatis; Labio ſuper. breviſſimo reflexo. *Capſ.* 2. locularis.

1. ERINUS *alpinus*. E. floribus racemoſis, foliis ſpatulatis. *Hall. helu. n.* 30. *delph.*
Erinus. *Sauv. monſp.*
Ageratum ſerratum alpinum. *Bauh. pin.* 221.
Ageratum purpureum. *Dalech. hiſt.* 1184.
β. Ageratum minus ſaxatile, flore albo. *Barr. rar.* 23. *t.* 1192.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Monſpelii. ♃
Folia *radicalia in cæſpitem congeſta, omnia lineari-ſpatulata, pubeſcentia, apice utrinque ſerraturis aliquot.* Caules *plures, ſimpliciſſimi, palmares, teretes, pubeſcentes, erecti, foliis alternis remotis; laterales caules ſteriles, decumbentes.* Racemus *terminalis, ſimplex, erectus, longitudine caulis.* Flores *alterni, diſtincti foliis ſimilibus minoribus.* Calyx *campanulatus, 5-partitus, perſiſtens laciniis oblongis, erectis.* Corolla *infundibulif. Tubus reflexus. Limbus æqualis (æſtivatione irregularis) laciniis obcordatis, oblongis, æqualibus.* Stamina 4 *intra tubum.* Germen *ſubrotundum.* Stylus *breviſſimus.* Stigma *capitatum auriculis* 2. *ſubrotundis oppoſitis.*

834. BROWALLIA.

Cal. 5. dentatus. *Cor.* limbus. 5. fidus, æqualis patens: umbilico clauſo. *Antheris* duabus majoribus. *Capſ.* 1. locularis.

1. BROWALLIA *demiſſa*. B. pedunculis unifloris. *Hort. upſ.* 179. * *Kniph. cent.* 8. *n.* 17. *Sabb. hort.* 2. *t.* 100.
Habitat in America *auſtrali*, Panama. ☉

835. LINNÆA.

Cal. duplex: fructus 4. phyllus; floris 5. partitus; ſuperus. *Corolla* campan. *Bacca* ſicca, trilocularis.

1. LINNÆA *borealis*. L. floribus geminatis. *Fl. lapp.*

250. *t.* 12. *f.* 4. *Fl. fuec. t.* 1. * *Hall. helu. n.* 299. *veron. ingr. Oed. dan. t.* 3. *Blackw. t.* 597. *Ludw. ect. t.* 142. *monſp.*

Valerianella nemoroſa repens. *Amm. ruth.*

Obolaria. *Siegesb. prim.* 79.

Serpillifolia. *Buxb. act.* 2. *p.* 346. *t.* 21.

Campanulata ſerpillifolia. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 35. *act. upſ.* 1720. *p.* 96. *t.* 1.

Nummularia norvegica, flore purpureo. *Kyll. act. dan.* 2. *p.* 346. *f. C.*

Habitat in Sueciæ, Sibiriæ, Helvetiæ, Ruſſiæ, Canadæ *ſylvis antiquis, muſcoſis, aceroſis, ſterilibus umbroſis.* ♄ *Sempervirens.* Bacca *ſicca, trilocularis.* Semina *gemina.* Æſtivatio *eadem cum Lonicera.* Floreſcit *menſe Floreſcentiæ cum Pæoniæ flore pleno.*

837. LIMOSELLA.

Cal. 5. fidus. *Cor.* 5. fida, æqualis. *Stam.* per paria approximata. *Capſ.* 1. locularis. 2. valvis, polyſperma.

1. LIMOSELLA *aquatica.* L. foliis lanceolatis.

Limoſella. *fuec. Hall. helu. n.* 300. *pariſ. Fl. dan. t.* 69. *burg.*

L. foliis longe petiolatis ſine ſpatulatis. *Crantz. auſtr.*

L. annua. *Lind. alſ.* 156. *t.* 5.

Plantaginella. *Hall. jen.* 23. *t.* 6. *f.* 2.

Plantaginella paluſtris. *Bauh. pin.* 190. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 605. *f.* 15. *t.* 2. *f.* 1.

Spergula perpuſilla, lanceolatis foliis. *Læſ. pruſſ.* 261. *t.* 81.

Alſine paluſtris repens, foliis lanceolatis. *Pluk. alm.* 20. *t.* 74. *f.* 4.

Alſine paluſtris exigua, foliolis lanceolatis. *Mentz. pug.* 2. *t.* 7. *f.* 6.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalis inundatis.* ☉. 2

841. OROBANCHE.

Cal. 2. fidus. *Cor.* ringens. *Capſ.* 1. locularis, 2. valvis, polyſperma. *Glandula* ſub baſi germinis.

1. OROBANCHE *lævis.* O. caule ſimpliciſſimo lævi, ſtaminibus exſertis. *lugd. delph.*

O. purpurea. *Jacq. vind.* 252. *auſtr. t.* 276? *videtur ob ſynonymum Halleri citatum.* R.

O. caule ſimplici, ſtipulis ternatis, calyce 5-fido. *Hall. helu. n.* 294. *ex Linn.*

O. caule ſimplici cæruleo, bracteis brevibus. *Sauv. monſp.*

O. majore flore. *Bauh. pin.* 88. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 2.

O. magna purpurea monſpeſſulana. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 782.

Habitat Monſpelii, *in* Helvetia, Germania, Auſtria.

2. OROBANCHE *major.* O. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus ſubexſertis. *Lœſl. it.* *. *carn. pal. ſil. Kniph. cent.* 1. *n.* 67. *Sabb. hort.* 3. *t.* 11. *lithu. lugd. burg.*

O. caule ſimpliciſſimo. *Fl. ſuec. Dalib.*

O. caule ſimpliciſſimo, ſupra florifero. *Gmel. ſib.* 3. R.

O. caule ſimplici, ſtipula unica, calyce quadrifido. *Hall. helu. n.* 295.

O. caule ſimplici, bracteis longioribus. *Sauv. monſp.* 5.

O. major caryophyllum olens. *Bauh. pin.* 87.

Orobanche. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 270. *Riu. irreg. mon. t.* 88.

Rapum geniſtæ. *Lob. ic.* 2. *p.* 89.

Habitat in Europæ *agris, pratis ſiccis, paraſitica imprimis radicum Diadelphiæ. Michel monograph. De Orobanche.*

4. OROBANCHE *cernua.* O. caule ſimpliciſſimo, corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevioribus caule nudiuſculo. *Lœſl. it.*

Habitat in Hiſpania, Sibiria.

5. OROBANCHE *ramoſa.* O. caule ramoſo, corollis quinquefidis. *pal. delph. burg.*

O. caule ramoſo. *Dalib. pariſ. Gelr.*

O. caule ramoſo, flore quinquepartito. *Hall. helu. n.* 296.

O. ramoſa. *Bauh. pin,* 88.

Orobanche. *Cam. epit.* 311. *Guett. mem. de* 1746. *t.* 9.

Habitat in Europæ *ſiccis.*

Flos *purpuraſcens, vel cœruleus, vel albus.* R.

847. RUELLIA.

Cal. 5. partitus. *Cor.* ſubcampanulata. *Stamina* per paria approxim. *Capſ.* dentibus elaſticis diſſiliens.

3. RUELLIA *clandeſtina.* R. foliis petiolatis, pedun-

culis longis, ſubdiviſis nudis. *Hort. upſ.* 179. * *Gouan. illuſtr.* 39.
R. foliis ſeſſilibus, pedunculis trifloris. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 291.
R. capſulis teretibus. *Dill. elth.* 328. *t.* 248. *f.* 320.
Habitat in Barbados.
In Horto Monſpelienſi primo jam anno floruit, corollis in floribus primordialibus calyce minoribus, in reliquis floribus eodem longioribus. Gou.

853. VITEX.

Cal. 5. dentatus. *Cor.* limbus 6. fidus. *Bacca* 4. ſperma.

1. VITEX *Agnus caſtus.* V. foliis digitatis ſerratis, ſpicis verticillatis.
Vitex. *Cam. epit.* 105. *Scorp. carn. Ludw. ect. t.* 28. *Regn. bot.*
V. foliis anguſtioribus cannabis modo diſpoſitis. *Bauh. pin.* 475. *Blackw. t.* 139.
β. Vitex latiore folio. *Bauh. pin.* 475. *Kniph. cent.* 2. *n.* 99.
V. (*latifolia*) foliis digitatis ſerratis, ſpicis paniculatis. *Mill. dict. n.* 2.
V. folio ſerrato. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 205.
Keuſchlamm, oder europæiſche Müllen. *Lin. Pfl. Syſt.* 4. *pag.* 100.
Habitat in Siciliæ & Neapolis *paludoſis.* ♄

857. ACANTHUS.

Cal. bifol. bifidus. *Cor.* 1. labiata, deflexa, 3. fida. *Capſ.* 2. locularis.

1. ACANTHUS *mollis.* A. foliis ſinuatis inermibus. *Sauv. monſp. Lugdw. ect. t.* 126. *Kniph. cent.* 9. *n.* 1. *Sabb. hort.* 3. *t.* 13. *Regn. bot.*
A. ſativus ſ. mollis virgilii. *Bauh. pin.* 383.
Carduus Acanthus ſ. Branca urſi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 75. *Blackw. t.* 89.
Habitat in Italiæ, Siciliæ *humentibus, duris.* ♃
2. ACANTHUS *ſpinoſus.* A. foliis pinnatis ſpinoſis. *Hort.* 3. *t.* 14.

A. aculeatus. *Bauh. pin.* 383.
A. ſylveſtris. *Dod. pempt.* 719.
Habitat in Italiæ *humentibus.* ♃

859. MELIANTHUS.

Cal. 5. phyllus: foliolo inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario infra infima. *Capſ.* 4. locularis.

1. MELIANTHUS *major.* M. ſtipulis ſolitariis petiolo adnatis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 70.
M. africanus *Herm. lugdb.* 414. *t.* 415.
Habitat in Æthiopiæ *ſucculentis.* ♃
Succuſſa ſtillat pluviam nectariferam florens. Venit in Europam 1672. *ad Thom. Bartholinum ab Hermanno miſſa.*
2. MELIANTHUS *minor.* M. ſtipulis geminis diſtinctis. *Kniph. cent.* 8. *n.* 68.
M. africanus minor fœtidus. *Comm. rar.* 4. *t.* 4.
M. hyſſquanenſis minor fœtidus. *Rai. dendr.* 120.
Habitat in Æthiopia. ♃

CLASSIS XV.

TETRADINAMIA.

SILICULOSÆ.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

864. DRABA.	*Sil.* valvulis planiuſculis. *Stylus* nullus.
873. LUNARIA.	*Silic.* valvulis planis pedicellata. *Stylus* exſertus.
863. SUBULARIA.	*Silic.* valvulis ſemi-ovatis. *Stylus* brevior ſilicula.
860. MYAGRUM.	*Silic.* valvulis concavis. *Stylus* perſiſtens.
861. VELLA.	*Silic.* valvulis diſſepimento dimidio brevioribus.

** *Silicula emarginata apice.*

868. LIBERIS.	*Petala* duo exteriora majora.
869, ALYSSUM,	*Filamenta* quædam latere interiore dente notata. *Silicula* bilocularis.
870. CLYPEOLA.	*Silic.* orbiculata: valvulis planis, decidua.
871. PELTARIA.	*Silic.* orbiculata, compreſſo-plana, non dehiſcens.
867. COCHLEARIA.	*Silic.* cordata: valvulis obtuſis, gibbis.
865. LEPIDIUM.	*Silic.* cordata: valvulis acute carinatis.
866. THLASPI.	*Silic.* obcordata: valvulis marginato-carinatis.
872. BISCUTELLA.	*Silic.* biloba ſupra infraque, margine carinato.

862. ANASTATICA. *Sil'c.* retusa: valvulis dissepimento mucronato longioribus.

SILICULOSÆ.

* *Calyx clausus foliolis longitudinaliter conniventibus.*

886. RAPHANUS. *Silic.* articulata.
878. ERYSIMUM. *Silic.* tetragona.
879. CHEIRANTHUS. *Siliq.* germine utrinque glandula notato.
881. HESPERIS. *Glandula* intra stamina breviora: *Petala* obliqua.
882. ARABIS. *Glandulæ* 4 intra foliola calycina. *Stygma* simplex.
884. BRASSICA. *Glandula* 2 intra stamina breviora; 2 extra stamina longiora.
883. TURRITIS. *Petala* erecta.
875. DENTARIA. *Siliq.* valvis revoluto-dehiscentibus.
874. RICOTIA. *Siliq.* unilocularis.

** *Calyx hians foliolis superne distantibus.*

889. CRAMBE. *Siliq.* decidua, globosa, sicco-baccata. *Filamenta* 4 apice bisurca.
888. ISATIS. *Siliq.* decidua, lanceolata, monosperma.
887. BUNIAS. *Siliq.* decidua, subrotunda, muricata.
890. CLEOME. *Siliq.* dehiscens, unilocularis.
876. CARDAMINE. *Siliq.* dehiscens: valvulis revolutis.
885. SINAPIS. *Siliq.* dehiscens. *Cal.* horizontaliter patens.
877. SISYMBRIUM. *Siliq.* dehiscens: valvis rectiusculis. *Cal* patulus.

TETRADINAMIA.

SILICULOSÆ.

860. MYAGRUM.

Silicula ſtylo conico terminata, loculo ſubmonoſpermo.

1. MYAGRUM *perenne*. M. ſiliculis biarticulatis monoſpermis, foliis extrorſum ſinuatis denticulatis. *delph.*
M. ſiliquæ articulo primo ſtricto, altero globoſo ſtriato. *Hall. helu. n.* 525.
M. ſiliculis articulatis binatis monoſpermis, foliis ſinuatis ſubdentatis. *Ger. prou.*
M. ſiliculis biarticulatis diſpermis, foliis extorſum ſinuatis denticulatis. *Spec. pl. carn.*
M. biarticulatum. *Crantz. auſtr.*
Crambe foliis lanceolatis dentato-ſinuatis. *Hort. cliff.*
Rapiſtrum monoſpermum. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *t.* 37. *Mapp. alſat.* 266. *t.* 266.
Habitat in Germania. ♃
Siliculæ *articulus inferior ſtrictus abortit*; *ſuperior globoſus, ſtriatus, monoſpermus.*
3. MYAGRUM *rugoſum*. M. ſiliculis ſulcatis piloſis rugoſis, foliis oblongis obtuſis dentatis. *Hort. upſ.* *
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉
4. MYAGRUM *hiſpanicum*. M. ſiliculis lævibus ſubtoroſis, foliis lyratis.
Sinapi hiſpanicum minus, raphani folio. *Tournef. inſt.* 227?
Habitat in Hiſpania. ♂
Caulis *pilis raris reflexis ſcaber.* Racemi *virgati, longi.* Folia *lyrata, dentata, petiolata, oblonga.* Siliculæ *cylindricæ, lævis, nec ſulcatæ rugoſæ aut ſtriatæ*; *conſtantes Corpore oblongo, pedicellato, cylindrico, ſterili, cui Silicula ovata inſidet collo anguſtiore: articulo inferiore biloculari inani, ſuperiore monoſpermo.* Corollæ *luteæ.*
5. MYAGRUM *perfoliatum*. M. ſiliculis obcordatis ſubſeſſilibus, foliis amplexicaulibus, ſiliculis obcordatis.
Hort.

Hort. upſ. * *monſp. Kniph. cent.* 10. *n.* 64. *burg. delph. lugd.*

M. loculo fecundo conico, ſterili biloculari. *Hall. hel. n.* 524.

M. monoſpermum latifolium. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. *t.* 51. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 267. *ſ.* 3. *t.* 21. *f. antepenult.*

Habitat inter Helvetiæ, Galliæ *ſegetes.* ⊙

Siliculæ *loculamen a lateralia ſunt inania.*

6. MYAGRUM *ſativum.* M. ſiliculis obovatis pedunculatis polyſpermis. *Fl. ſuec. pariſ. pal. gallob. tub. pal. ſil. Kniph. cent.* 11. *n.* 78. *lugd. burg.*

Alyſſum foliis ſagittatis, ſiliquis cordiformibus. *Hall. helv. n.* 489.

Alyſſum ſativum. *Scop. carn.*

Camelina ſativa. *Crantz. auſtr.*

Myagrum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 109. *Dill. giſſ. p.* 134.

β. Myagrum ſativum. *Bauh. pin.* 109. *Pollich. l. c.*

Camelina ſ. Myagrion. *Dod. pempt.* 532.

γ. Alyſſon foliis auriculatis glabris, profunde dentatis. *Hall. helv. ed.* 1. *n.* 537. *ed.* 2. *l. c.* γ. *Pollich. l. c.*

Myagrum fœtidum. *Bauh. pin.* 109. *Lind. alſat.* 49. *t.* 1.

Habitat in Europa *inter linum.* ⊙

7. MYAGRUM *paniculatum.* M. ſiliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugoſis. *Hort. cliff.* 328. *Fl. ſuec. pariſ. pal. ſil. Flor. dan. t.* 204. *carn. burg. lithu. delph. lugd.*

Rapiſtrum foliis amplexicaulibus auriculatis acutis. *Hall. helv. n.* 522.

Naſturtium paniculatum. *Crantz. auſtr. p.* 15.

Myagrum monoſpermum hirſutum, ſiliquis rotundis. *Læſ. pruſſ.* 174. *t.* 56.

Myagro ſimilis ſiliqua rotunda. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. *t.* 52.

Habitat in Europa *juxta agros.* ⊙

8. MYAGRUM *ſaxatile.* M. ſiliculis lentiformibus obovatis glabris: foliis petiolatis oblongis ſerratis ſcabris, caule paniculato. *auſtr. t.* 128. *delph. lugd.*

Alyſſum foliis ſcabris, radicalibus petiolatis, ovatis dentatis, caule ſubnudo flexuoſo. *Hall. helv. n.* 490.

Alyſſum alpinum. *Scop. carn.*

Cochlearia ſiliculis ſphæricis, polyſpermis, glabris; foliis radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus. *Scop. carn.*

Naſturtium ſaxatile. *Crantz auſtr. t.* 1. *f.* 2. *Hall.*

Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis ſerratis, caulinis linearibus. *Sauv. monſp.*

Cochlearia perennis ſaxatilis minima. *Magn. hort.*

Alyſſon alpinum, foliis circa radicem ſubovatis ſerratis in orbem circumactis. *Segu. ver.*

Thlaſpi petræum myagroides. *Pon. bald.* 336. *t.* 338.

Thlaſpi 3. ſaxatile. *Camm. epit.* 338.

Thlaſpi ſaxatile rotundifolium. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 48.

Thlaſpi alpinum minus, capitulo rotundo. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 48. *n.* 6. *Rai extr.* 297.

Thlaſpi alpinum majus. *Bauh. pin.* 106. *n.* 6. capitulis rotundis. *Bauh. prodr.* 49. *t.* 49.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Baldi, Carniolæ, Monſpelii. ♃

Filamenta *longiora ſunt approximata, ad latus alterum alterius poſita, apice bifurco, cujus ramus interior truncatus, exterior extrorſum arcuatus. Jacq. unde affinitas Alyſſi.*

Plantæ *tres nobis allatæ fuere, an ſpecie diverſæ vix dixero.*

α. *Foliis Radicalibus ſpatulatis ſcabris, obtuſiuſculis, integerrimis; Caulinis lingulatis, læviuſculis, Caule ſimplici. Allion.*

β. *Foliis Radicalibus ut in α; caulinis lingulatis, ſed baſi ſagittatis, caule aliquot racemis. Seguier.*

γ. *Foliis Radicalibus lanceolatis, ſubdentatis, ſcabris; Caulinis lanceolatis, ſubdentatis, ſubpetiolatis. Caule aliquot racemis. Seguier.*

861. VELLA.

Silicula diſſepimento valvulis duplo majore, extus ovato.

1. VELLA *annua*. V. foliis pinnatifidis, ſiliculis pendulis. *Kniph. cent.* 10. *n.* 93. *Trew. ic.* 10. *t.* 8.

Naſturtium ſylveſtre, erucæ facie. *Bauh. pin.* 105.

Naſturtium ſylveſtre valentinum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 130.

Habitat in Hiſpania. ☉

2. VELLA *Pſeudo-Cytiſus*. V. foliis integris obovatis ciliatis, ſiliculis erectis.

Pſeudo-Cytiſus flore leucoii luteo. *Bauh. pin.* 390.

Cytiſi facie Alyſſon fruticans quorumdam. *Lob. ic.* 2. *p.* 49. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 374.

Habitat in Hiſpania *circa oppidum* Aranivez. *D. Minuart.* ♄

Planta *frutescens Foliis integris, ſeſſilibus, hirtis, obverſe ovatis. Filamentorum paria connata, caſtrata.*

862. ANASTATICA.

Silicula retuſa, margine coronata valvulis diſſepimento duplo longioribus. *Stylo* intermedio mucronato, obliquo, loculis 1. ſpermis.

1. ANASTATICA *hierochuntica.* A. foliis obtuſis, ſpicis axillaribus breviſſimis, ſiliculis ungulatis ſpinoſis. *Jacq. hort. t.* 58.

Thlaſpi Roſa de hiericho dictum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 228. *ſ.* 5. *t.* 25. *f.* 2. 3.

Roſa hierochuntea vulgo dicta. *Bauh. pin.* 484.

Roſa hierochuntica. *Comm. hort. t.* 41. *Beſl-eyſt. aut.* 4. *t.* 1. *f.* 2. 3.

Habitat in littoribus Maris rubri *arenoſis*, Palæſtinæ, Cairi. ☉

2. ANASTATICA *ſyriaca.* A. foliis acutis, ſpicis folio longioribus, ſiliculis ovatis roſtratis. *Jacq. auſtr. tab.* 6.

A. hierochuntica. *Crantz. auſtr.*

Myagrum roſtratum. *Scop. carn. t.* 35.

Myagrum e Sumatra & Syria, ſemine ſpinoſo ſimili capiti aviculæ. *Zan. hiſt.* 142.

Thlaſpi hierico ſylveſtri affine. *Bocc. muſ.* 135. *t.* 98.

Thlaſpi fruticoſum moravicum. *Bocc. ibid.*

Anaſtatica quæ Myagrum e Sumatra. *Gron. orient.* 78.

Roſa hieri contea ſylveſtris. *Bauh. pin.* 484.

Roſa hierochuntica alia. *Cam. hort. t.* 42.

Habitat in Auſtria, Syria, Sumatra. ☉

Folia *lanceolata, ſerrata, petiolata, ſubſcabra.* Spicæ *axillares, breviſſimæ, terminatæ mucrone.* Petala *diſtantia, linearia, emarginata, calycis longitudine.* Siliculæ *ſeſſiles, ſubovatæ, ſcabriuſculæ, mucronæ inarticulato.*

863. SUBULARIA.

Silicula integra, ovata: valvis ovatis, concavis, diſſepimento contrariis. *Stylus* filicula brevior.

1. SUBULARIA *aquatica.* Subularia. *Fl. ſuec. ingr. Fl. dan. t.* 35.

Alyssum palustre, folio junci. *Buxb. act.* 2. *p.* 369 *t.* 23. *f.* 1.

Graminifolia aquatica, thlaspeos capitulis rotundis: sepimento siliculam dirimente. *Pluk. alm.* 180. *t.* 188. *f.* 5. *Ped. dan. t.* 35.

Gramen junceum hybernum, thlaspeos capitulis. *Morif. hist.* 3. *f.* 8. *t.* 10. *f. ult.*

Habitat in Europæ *borealis inundatis, lacustribus fluviis.* ☉

864. DRABA.

Silicula integra, ovali-oblonga, valvis planiusculis dissepimento parallelis. *Stylus* nullus.

* *Caule nudo.*

1. DRABA *aizoides.* D. scapo nudo simplici, foliis ensiformibus carinatis ciliatis. *Jacq. austr.* 2. *t.* 192. *delph.*

D. cauliculis nudis, foliis linearibus ciliatis. *Hall. helv. n.* 498.

Draba alpina. *Scop. carn.*

Alyssum alpinum hirsutum luteum. *T. Mill. dict. t.* 20. *f.* 2.

Sedum alpinum hirsutum luteum. *Bauh. pin.* 284.

Leucoium luteum aizoides montanum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 62.

Bursa pastoris alpina rosea lutea. *Morif. hist.* 2. *p.* 306. *f.* 3. *t.* 20. *f.* 6.

Habitat in Alpibus Europæ. ♃

Simillima D. alpinæ, *a qua differt*: Foliis lævibus, *linearibus, carinatis, ciliatis*; *nec ovali-oblongis hirtis absque carina. Differt a* D. ciliari *Foliis in cæspitem congestis radicalibus, carina lævi*; *nec Foliis alternis in ramis expansis, carinaque ciliata*, Floribus *ut in D. alpina flavis, nec albis*

2. DRABA *ciliaris.* D. caule subnudo, foliis linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. *Ger. prov. t.* 13. *f.* 1.

Habitat in Alpibus Barcinonensibus. ♄

Folia *radicalia in cæspitem congesta, imbricata, conferta, lævia, carinata, distincte ciliata.* Petala *obovata, integra, alba.* Stylus *staminibus longior.*

Differt *a precedente foliis anguſtioribus glabris, petalis minime emarginatis.* Culta *ramos exſerit foliis racemoſis.*

3. DRABA *alpina.* D. ſcapo nudo ſimplici, foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. ſuec. Oed. dan. t.*

Habitat in Alpibus Europæ. ♃

Folia *radicalia omnia, patentia, lanceolata, ſupra pilis adperſa, more Androſaces diſpoſita; minime imbricata ſ. linearia ſ. ciliata, aut ſupra lævia.* Caulis *aphyllus, adſperſus raris pilis*: nec *monophyllus ſ. lævis.* Petala *læviter emarginata, nec integra.*

Folia *perſæpe apice dentata. Gouan. l. c.*

4. DRABA *verna.* D. ſcapis nudis, foliis ſubſerratis.

D. ſcapis nudis, foliis lanceolatis ſubincisis. *fuec. gal. gallob. auſtr. norv. pal. ſil. Kniph. cent. 1. n. 26. Scop. carn. lithu. lugd. burg.*

D. cauliculis nudis, foliis ſubhirſutis, tridentatis. *Hall. helu. n. 496.*

Cochlearia ſiliculis lanceolatis, polyſpermiis, caule paniculato nudo. *Scop. carn.*

Burſa paſtoris minor, loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108.

Alyſſon vulgare, polygoni folio, caule nudo. T. *Segu. veron. 1. p.* 575. *t.* 4. *f.* 3.

Piloſella minor. *Thal. harc.* 84. *t.* 7. *g. E.*

Alſine minima. *Tabern.* 08. R.

Habitat in Europæ *aridis & America ſeptentrionali.* ☉

3. DRABA *pyrenaica.* D. ſcapo nudo, foliis cuneiformibus palmatis trilobis. *prou. carn. Cranz. auſtr. p.* 13. *t.* 1. *f.* 5. *lacq. auſtr. t.* 228. *delph.*

Alyſſon pyrenaicum perenne minimum, foliis trifidis. *Tournef. inſt.* 217. *Allion. pedem. t.* 6. *f.* 1.

Habitat in Pyrenæis. ♃

Folia *inferiora* 5-*fida*, *ſuperiora* 3-*fida.* Flores *purpurei.*

** *Caule foliofo.*

6. DRABA *muralis.* D. caule ramoſo, foliis ovatis ſeſſilibus dentatis. *lithu. delph. burg. lugd.*

D. caule ramoſo, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus *ſuec. gallob. pal. Hall. helu. n.* 499.

Alyſſon folio Veronicæ, floribus luteis. *Buxb. act. petrop.* 3. *p.* 273. *Gmel.* R.

Myagroides ſubrotundis ſerratiſque foliis, flore albo. *Barrel. ic.* 816. *Hall.* R.

Burſa paſtoris major loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 50. *t.* 50.

Burſa paſtoris ſublongo loculo affinis pulchra planta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 938.

β. Draba nemoroſa. *Sp. plant.*

D. minima muralis diſcoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 274. *t.* 272.

Habitat in Europæ *nemoribus.* ⊙

Pedunculi *fructiferi horizontales ſiliculis longiores.* Flores *lutei aut albi.*

7. DRABA *hirta.* D. ſcapo unifolio, foliis ſubhirſutis, ſiliculis, obliquis pedicellatis. *Flor. dan. t.* 142. *delph.*

D. ſtellata. *Jacq. vind. f.* 3. *obſ.* 1. *p.* 48.

D. cauliculis ſubnudis, foliis ovatis tomentoſis. *Hall. helv. n.* 497.

D. (*auſtriaca*) roſulis hirſutis, incanis, raro dentatis, folio ad caulem ampliori, ſemper dentato. *Crantz. auſtr. p.* 12. *t.* 1. *f.* 4.

Burſa paſtoris alpina hirſuta. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 51. *t.* 51.

β. Draba norvegica: *Flor. dan. t.* 143. *Gunn. norv. n.* 846. R.

Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. *D. C. Solander.*

Simillima *D. incanæ*, *ſed* Caulis *nudus*, *in medio folio unico lanceolato.* Petala *alba*, *emarginata.* Siliculæ *magis glabræ & ovatæ*; *pedunculo ſiliqua dimidio breviore*; *nec ſubſeſſiles.*

8. DRABA *incana.* D. foliis caulinis numeroſis incanis, ſiliculis oblongis obliquis, ſubſeſſilibus. *Fl. ſuec. angl. norv. Flor. dan.* t. 130.

D. caule ramoſo folioſo, foliis dentatis. *Fl. lapp.*

Leucoium ſ. Lunaria vaſculo oblongo intorto. *Pluk. alm.* 215. *t.* 42. *f.* 1.

Habitat in alpibus & alpinis Europæ. ♂

865. LEPIDIUM.

Siliculæ emarginatæ, cordatæ, polyſperma: valvulis carinatis, diſſepimento contrariis.

1. LEPIDIUM *perfoliatum.* L. foliis caulinis pinnatomultifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris. *Jacq. auſtr. t.* 346. *Kniph. cent.* 10. *n.* 54.

Naſturtium ſpicatum perſicum perfoliatum maximum. *Morif. hiſt. p.* 294. *f.* 3. *t.* 25. *f.* 17.

Thlaspi alexandrinum. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 50. *Bauh. hist.* 2. *p.* 933. *Rai. hist.* 834.

Thlaspi verum dioscoridis. 1 *Zann. hist.* 193. *t.* 129. *Rai. hist.* 930.

Habitat in Persia, Syria. ⊙

3. LEPIDIUM *nudicaule* L. scapo nudo simplicissimo; floribus tetrandris, foliis pinnatifidis. *Lapl. it. delph.*

L. foliis filiformibus apice, pinnatifidis, caule nudo. *Sauv. monsp.*

Nasturtium minimum vernum, foliis tantum circa radicem. *Magn. monsp. t.* 186.

Habitat Monspelii, *& in* Hispania. ⊙

Folia *radicalia multa, linearia, apice pinnatifida vel dentata.* Siliculæ *emarginatæ.* Petala *æqualia.* Stamina 4. *Distinctæ planta ab Iberide nudicauli.*

Variat *foliis omnibus cordato-ovatis longe petiolatis.* Stamina *sæpe 6. Gouan.* R.

4. LEPIDIUM *procumbens.* L. foliis sinuato-pinnatifidis: impari majore, scapo nudo, caulibus prostratis racemiferis. *burg. delph.*

L. foliis pinnatis: impari majore, caule procumbente. *Sauv. monsp.*

Nasturtium foliis omnibus alternatim pinnatis. *Dalib. paris.* 194.

Nasturtium pumilum supinum vernum. *Magn. monsp.* 185. *t.* 184.

Habitat Monspelii. ⊙

Folia *alia ovata integra; alia triloba, quinqueloba, lyrata.* Scapi *radicales; etiam pedunculi aliquot e caule, folio longiores.* Calix *foliolis concavis.* Petala *cuneata, alba, calyce non longiora.* Stamina 6. Stylus *vix ullus.* Silicula *Drabæ vernæ.*

Ex collatis, ab Hallero, Jacquino communicatis speciminibus vidit Gouanus L. procumbens *a* L. petræo non differre. *Gouan. illustr. p.* 40. R.

5. LEPIDIUM *alpinum.* L. foliis pinnatis integerrimis, scapo subradicato, siliculis lanceolatis mucronatis. *Jacq. austr. t.* 137. *Flor. dan. t.* 569? *delph.*

L. foliis pinnatis, pinnis ovatis æqualibus. *Hall. helv. n.* 316.

L. (*Halleri*) petalis calyce longe majoribus, silicula tricuspidi mucronata. *Crantz. austr. p.* 5. *t.* 1. *f.* 3.

Draba Nasturtiolum. *Scop. carn.*

Naſturtium alpinum tenuiſſime diviſum. *Bauh. pin.* 105. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 918. *Rai. hiſt.* 826.
Thlaſpi montanum minimum. *Dalech. hiſt.* 1180.
Cardamine alpina 3 minima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 128.
Habitat in Alpibus Schneeberg, Saltzburgenſibus, Tyrolenſibus, Helveticis, Baldo.
Petala *calyce majora.* Stamina 4. *Jacq.*
6. LEPIDIUM *petræum.* L. foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *ſuec. Jacq. auſtr.* t. 131. *delph.*
Naſturtium foliis pinnatis, radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis linearibus. *Hall. helv. n.* 515.
Lepidium (*Linnæi*) petalis calyce vix majoribus; ſiliculo ſtylo carente. *Crantz. auſtr. p.* 7. *t.* 2. *f.* 4. 5.
Cardamine puſilla ſaxatilis montana diſcoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 274. *t.* 273. *bon.*
Naſturtium pumilum vernum. *Bauh. pin.* 105.
Habitat in lapidoſis Oelandiæ, Angliæ, Auſtriæ. ☉
Cum Lep. procumbente *conjungit Gouan.* R.
7. LEPIDIUM *cardamines.* L. foliis radicalibus pinnatis; caulinis lyratis. *act. ſtockh.* 1755. *p.* 273. *t.* 8; 9.
L. foliis inferioribus alterno-pinnatis carnoſis glaucis, ſuperioribus ſeſſilibus dentatis apice ovatis. *Arduin. ſpec.* 1. *p.* 19. t. 18.
Habitat in Hiſpaniæ *argilloſis.* ♂
9. LEPIDIUM *ſativum.* L. floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. *ſuec. Ludw. act. t.* 166. *Regn. bot.*
L. foliis varie diviſis inciſisque. *Hort. cliff.*
Naſturtium ſativum. *Crantz auſtr.*
Naſturtium hortenſe vulgatum. *Bauh. pin* 103.
Naſturtium hortenſe. *Dod. pempt.* 771. *Blackw. t.* 23.
β. Naſturtium hortenſe criſpum. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 44. *t.* 43.
Habitat . . . . . ☉
11. LEPIDIUM *latifolium.* L. foliis ovato-lanceolatis integris ſerratis. *Fl. ſuec. pariſ. Hall. helv. n.* 505. *ſub* Naſturtio. *auſtr. Flor. dan. t.* 557. *Blackw. t.* 448. *Kniph. cent.* 3. *n.* 53. *Regn. bot. burg. delph.*
L. latifolium. *Bauh. pin.* 97.
L. plinii. *Dod. pempt.* 716.
L. Æginetæ. *Tabernæm.* 456. *Camer. epit.* 378. R.
Habitat in Galliæ, Angliæ, *umbroſis, ſuculentis* ♃
12. LEPIDIUM *ſubulatum.* L. foliis ſubulatis indiviſis [illegible], caule ſuffruticoſo.

Naſturtium fruticoſum, foliis glaucis, linearibus, ſubhirſutis. *Hall. Helu. n.* 506.

Lepidium, capillaceo folio, fruticoſum hiſpanicum. *Tournef. inſt.* 216.

Habitat in Hiſpania. *Læſl.* ♃

Radix *perennis*, *ceſpitem promens foliorum & ramulorum perſiſtentium.* Caules *vix ſpitamæi*, *ſimplices*, *ſubtomentoſi*, *plures.* Folia *ſparſa*, *ſubulata*, *linearia*, *acuta*, *ſupra plana*, *ſubtus ſemiteretia.* Racemi *terminales & ex alis ſupremum foliorum ſimplices.* Petala *alba.* Siliculæ *omnino L. luteralis* Stamina *ſex.*

13. LEPIDIUM *graminifolium.* L. foliis linearibus: ſuperioribus integerrimis, caule paniculato virgato floribus, hexandris. *delph.*

Thlaſpi luſitanicum umbellatum, gramineo folio, flore albo. *Tournef. inſt.* 213.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Statura L. ſativi. Caulibus *paniculatis*, *virgatis*, *teretibus*, *lævibus.* Folia *Radicalia prima pinnato-lyrata*; *Caulina inferiora ſerrata*; *ſuperiora linearia integerrima.* Flores *hexandri*, *parvi*, *albi.* Calyces *purpuraſcentes.*

Similis, *diverſa tamen ab Iberide graminifolia.* *Adulta dejicit folia.*

14. LEPIDIUM *ſuffruticoſum.* L. foliis lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caulibus ſuffruticoſis.

Habitat in Hiſpania. ♄

Caules *ſuffruticoſi*, *palmares*, *erecti*, *filiformes*, *virentes.* Folia *anguſto-lanceolata*, *integerrima*, *lævia*, *tenuia*, *nec carnoſa*, *viridia*, *patentia*, *ad gemmas ſæpe plura.* Corymbi *parvi*, *albi.* Petala *vix calyce longiora*, *diſtantia.* Staminа 6 *antheris flavis.* Fructus *Naſturtii.*

Differt a L. graminifolio, *quod eſt bipedale*, *foliis planis*: *inferioribus ſerratis*, *calycibus rubris*, *petalis latioribus*, *obovatis.*

16. LEPIDIUM *ruderale.* L. floribus diandris apetalis; foliis radicalibus dentato-pinnatis; ramiferis linearibus integerrimis. *Fl. ſuec. ingr. ged. pal. gallob. fil. Flor. dan. t.* 184. *delph. lithu.*

Naſturtium apetalum, foliis pinnatis, radicalium pinnis ſemipinnatis, caulinis ſimplicibus. *Hall. helu.* 508.

Iberis (*ruderalis*) floribus vix conſpicuis, foliis imis multifidis, ſuperioribus linearibus integerrimis. *Crantz auſt.*

Naſturtium ruderale. *Scop. carn.*
Naſturtium ſylveſtre, oſyridis folio. *Bauh. pin.* 105.
Naſturtium anguſtifolium. *Fuchſ. hiſt.* 307.
Habitat in Europæ *ruderatis & ad vias.* ☉
L. ruderale *floribus tetrandris & petalis inſtructum non ſemel vidit.* Gouan. *illuſtr. p.* 40. R.
Planta *apud nos nec diandria, nec apetala. Scop.* Petala *etiam vidit Hallerus.* R.

18. LEPIDIUM *Iberis.* L. floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus lanceolatis ſerratis; ſuperioribus linearibus integerrimis. *lugd.*
L. foliis lanceolato-linearibus ſerratis. *Hort. cliff.*
Iberis latiore folio. *Bauh. pin.* 97.
Iberis. *Dod. pempt.* 714.
Iberis II. *Tabern.* 457.
Habitat in Germania, Gallia, Italia, Sicilia *ſecus vias.* ☉
Iberis *latiore folio C. B. ſiliculis acuminatis ab Iberi naſturtii folio C. B. ſiliculis emarginatis compreſſis diſtinguit. Trew. Blackw. t.* 312.
Lepidium Iberis, *quod in horto bot. Senkenbergiano colimus, annua eſt radice, floribus diandris, ſiliculis emarginatis. Quare vel nova planta eſt vel ad L. graminifolium pertineat*: Lepidium *Iberis. Pollich. pal. n.* 607. *Reich. flor. n.* 442. Naſturtium *foliis imis pinnatis inciſis, ſuperioribus linearibus integerrimis. Hall. helu. n.* 507. *Huic enim radix perennis*; Flores *hexandri*; calyx *apice purpuraſcente*; Siliculæ *integræ*; Folia, *qualia dicta Hallero.* Iconem *non perfectam habet Blackw. t.* 312. R.

866. THLASPI.

Silicula emarginata, obcordata, polyſperma; valvulis navicularibus, marginato-carinatis.

1. THLASPI *peregrinum.* T. ſiliculis ſuborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Scop. carn. ed.* 2.
T. capſula cordata, peregrinum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 927. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 297. *ſ.* 3. *t.* 18. *f.* 30.
Habitat in aridis collibus Carnioliæ. *Scop.*

2. THLASPI *arvenſe.* T. ſiliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Flor. ged. gallob. pal. fil. naſſ. Ludw. ed. t.* 173. *burg. lithu. lugd.*
Naſturtium ſiliquis orbiculatis, planis, foliis oblongis, dentat is, glabris. *Hall. helu. n.* 511.

Thlaspi siliculis orbiculatis compressis emarginatis. *Scop. carn.*

T. majus. *Tabern.* 458. *Hall.* R.

T. arvense, siliquis latis. *Bauh. pin.* 105.

T. latius. *Dod. pempt.* 712. *Blackw. t.* 68.

Habitat in Europæ *agris.* ☉

3. THLASPI *alliaceum.* D. siliculis subovatis ventricosis, foliis oblongis obtusis dentatis glabris. *austr. burg.*

T. allium redolens. *Morif. hist.* 2. *p.* 297. *f.* 3. *t.* 18. *f.* 28.

Scorodo-Thlaspi ulyssis aldrovandi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 932.

Habitat in Europa *australi.*

Antecedenti similis, sed Siliculæ ovato-ventricosæ, margine minore.

4. THLASPI *saxatile.* T. siliculis subrotundis, foliis lanceolato-linearibus obtusis carnosis. *monsp. Jacq. austr. t.* 236. *Kniph. cent.* 1. *n.* 92. *delph.*

Nasturtium foliis pulposis, ellipticis, siliculis alatis emarginatis. *Hall. helu. n.* 512. *gœtt.* 245.

Thlaspi siliculis subrotundis, foliis integris glabris lanceolato-linearibus, radicalibus ovatis. *Ger. prou.*

T. siliquis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Hebenstr. in Act. Petrop.* 5. *p.* 330. *fig.* 6.

T. montanum, pingui folio, carneo flore, plana & cordata siliqua. *Barr. ic.* 845.

T. parvum saxatile, flore rubente. *Bauh. pin.* 107.

Lithonthlaspi parvum, carnoso rotundo folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 279. *t.* 277. *f.* 2.

Habitat in Italiæ, Narbonensis, Provinciæ, Austriæ *saxosis.*

Similis *Iberidi saxatili.*

5. THLASPI *hirtum.* T. siliculis subrotundis pilosis, foliis caulinis sagittatis villosis. *monsp. austr. delph.*

T. capsulis hirsutis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 922.

T. villosum, capsulis hirsutis. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 47. *t.* 47.

Habitat in Italia, Narbona, Austria, Monspelii. ♂

Folia Radicalia *ovalia, nudiuscula, subciliata.* Caulis *pubescens. Folia* Caulina *semiamplexicaulia, villosa molliſſima.* Calyces *albi.* Petala *alba, obovata, integra.*

6. THLASPI *campestre.* T. siliculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanis. *suec. paris. austr. carn. sub. pal. sil. burg. lugd. delph.*

Naſturtium foliis imis petiolatis ovatis, reliquis amplexicaulibus cordatis. *Hall. helu. n.* 509.

Thlaſpi arvenſe, vaccariæ incano folio, majus. *Bauh. pin.* 106.

T. latifolium. *Fuchſ. hiſt.* 306.

T. ſecundum. *Tabernæm.* 458. *Hall.* R.

ſ. Thlaſpi arvenſe vaccariæ incano folio minus. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 47. *Gouan.* R.

γ. T. arvenſe acetoſæ folio. *Bauh. pin.* 105. *Blackw. t.* 407. *Hæc varietas eſt folio glabro, vix ſerrato.* R.

T. primum. *Math.* 566.

Habitat in Europæ *arvis, viis argilloſis, apricis.* ♂

Folia radicalia ſinuato-lyrata.

7. THLASPI *montanum.* T. ſiliculis obcordatis, foliis glabris: radicalibus ſubcarnoſis obovatis integerrimis; caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus. *pal. heborn. Jacq. auſtr. t.* 237. *burg. delph. lugd.*

Lepidium caule erecto, foliis radicalibus ſagittatis. *Hall. helu. n.* 518.

Thlaſpi ſiliculis emarginatis; foliis radicalibus ovatis; caulinis amplexicaulibus. *Scop. carn.*

T. ſiliculis obverſe cordatis, foliis imis ſpathulatis; ſummis amplexicaulibus ſagittatis. *Sauv. monſp.* 121. *Gouan. monſp.*

T. montanum, glaſti folio, minus. *Bauh. pin.* 106.

T. montanum, burſæ paſtoris fructu. *Col. ecphr.* 1. *p.* 275. *t.* 276.

T. montanum 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 131.

ß. T. perfoliatum minus. *C. B.* 106. ? *ſec. Jacquinium.*

Habitat in Helvetiæ, Auſtriæ, Italiæ, Monſpelii *petroſis, ſylvaticis.*

Corollæ *ſubæquales.* Fructus *Faciesque thlaſpeos ab Iberide hanc diſtinguunt.*

8. THLASPI *perfoliatum.* T. ſiliculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris ſubdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoſo. *Jacq. auſtr. t.* 337. *pal. burg.*

Naſturtium foliis imis ovatis, reliquis amplexicaulibus cordatis. *Hall. helu. n.* 510.

Thlaſpi foliis radicalibus ovatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. *Stamp. Dalib. pariſ.*

T. arvenſe perfoliatum majus. *Bauh. pin.* 106. *Barr. ic.* 815.

T. alterum minus, burſæ paſtoris fructu. *Col. ecphr.* 278. *t.* 276. *f.* 2.

T. oleraceum. *Tabern. ic.* 462. *hist.* 851.

Pilosella siliqua. *Cam. hort. t.* 7. *f. C.*

Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ *agris apricis.* ♂

Caules *læves*, *oleracei.* Corollæ *albæ*, *vix calyce majores.* Stamina *flore longiora*, *alba*, *Antheris lutescentibus.* Silicula *Bursæ pastoris.*

9. THLASPI *alpestre.* T. siliculis obcordatis, foliis subdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule simplici. *delph.*

T. siliculis obcordatis, foliis dentatis, radicalibus lanceolatis petiolatis, caulinis sagittatis, staminibus exsertis. *Gouan. monsp.*

Lepidium caule erecto, foliis radicalibus petiolatis caulinis ovatis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 519.

Thlaspi minimum. *Arduin. 2. p.* 33. *t.* 15. *f.* 2. *Hall.* R.

T. vaccariæ folio, bursæ pastoris siliquis. *Bauh. pin.* 105, *prodr.* 47?

T. perfoliatum minus. *Bauh. pin.* 106.

T. pumilum 3. *Clus. hist. 2. p.* 31.

Habitat in Austria, Helvetia. ♃

Cum T. perfoliato *jungitur a Gerardo*, *& Jacquino*; *at separatur ab Hallero.* Corolla *perexigua*, *alba.* Stamina *flore longiora.*

Caulis *simplicissimus*, *rectus. In horto culta multo minor evasit*, *sed perennis sempervirens*, & caules *ex eadem radice protulit plures*, *alios erectos*, *alios diffusos. Gouan. l. c.* R.

10. THLASPI *Bursa pastoris.* T. siliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *fuec. paris. ged. carn. gallob. pal. fil. Blackw. t.* 5. *Ludw. ect. t.* 186. *Regn. bot. Flor. dan. t.* 729. *lithu. lugd. burg.*

Nasturtium siliquis triangularibus. *Hall. helv. n.* 514.

Iberis Bursa pastoris. *Crantz. austr.*

Bursa pastoris major, folio sinuato. *Bauh. pin.* 108.

Bursa pastoris. *Fuchs. hist.* 611.

β. Bursa pastoris media. *Bauh. pin.* 108.

γ. Bursa pastoris major, folio non sinuato. *Bauh. pin.* 108.

Habitat in Europæ *cultis*, *ruderatis.* ☉

867. COCHLEARIA.

Silicula emarginata, turgida, scabra: valvulis gibbis obtusis.

1. COCHLEARIA *officinalis.* C. foliis radicalibus cor-

dato-ſubrotundis, caulinis oblongis ſubſinuatis. *ſuec. auſtr. Flor. dan. t.* 133. *Ludw. ed. t.* 133. *Kniph. cent.* 3. *n.* 30. *Hall. helu. n.* 503. *ſub* Naſturtio. *Regn. bot.*

C. batava. *Blackw. t.* 227.

C. folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 110.

Cochlearia. *Dod. pempt.* 594.

Habitat in Europæ *borealis littoribus marinis.* ⊙ ♂

Folia Radicalia *cordata, obtuſa, integra crenulis* 7, *calloſis, obſoletis.* Caulina *amplexicaulia, dente utrinque circa caulis latus.* Caulis *ramoſus.*

2. COCHLEARIA *danica.* C. foliis haſtato-angulatis: omnibus deltoidibus. *Fl. ſuec. Oed. dan. t.* 100.

C. aremorica. *Tournef. inſt.* 215.

Thlaſpi hederaceum. *Lob. ic.* 615.

B. Cochlearia danica repens. *Bauh. pin.* 110. *prodr* 53.

γ. C. minor erecta. *Bauh. pin.* 110. *prodr.* 53.

Habitat in Daniæ, Sueciæ *littoribus marinis.* ⊙ ♂

Caulis *non ramoſus.* Stolones *procumbentes.* Folia *& radicalia & caulina haſtata f. ovata angulo utrinque baſeos.* Petiolus *baſi non dentatus f. amplexicaulis.* Capſulæ *ovatæ.*

3. COCHLEARIA *anglica.* C. foliis omnibus ovato-lanceolatis. *Oed. dan. t.* 329.

C. foliis ovato-lanceolatis ſinuatis. *Hudſ. angl.*

C. foliis radicalibus lanceolatis integerrimis, caulinis ſubſinuatis. *Mill. dict.*

C. folio ſinuato. *Bauh. pin.* 110. *Rai. hiſt.* 833.

C. britannica f. anglica. *Lob. ic.* 294. *Blackw. t.* 218.

Habitat in Angliæ *littoribus marinis.* ♂

Folia *radicalia lanceolata; caulina ſeſſilia.*

4. COCHLEARIA *grœnlandica.* C. foliis reniformibus carnoſis integerrimis.

C. minima repens inſulæ alholmiæ. *Barth. act.* 3. *p.* 143. *t.* 144.

C. minima. *Bærh. lugdb.* 2. *p.* 10.

Habitat in Norvegia, Iſlandia, Grœnlandia. ⊙

Folia radicalia minima, ſubtus admodum convexa & carnoſa, aventa, integerrima, longius petiolata.

5. COCHLEARIA *Coronopus.* C. foliis pinnatifidis, caule depreſſo. *ſuec. pariſ. monſp. carn. gallob. pal. Flor. dan. t.* 202. *lugd. burg.*

Coronopus. *Hall. helu. n.* 502. *Blackw. t.* 120. *Ruell.* 373.

Ambroſia campeſtris repens. *Bauh. pin.* 138.

Pseudo-Ambrosia. *Cam. epit.* 596.
Habitat in Europæ *apricis, nudis.* ☉

6. COCHLEARIA *Armoracia.* cochlearia foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis. *fuec. austr. herb. Blackw. t.* 415. *Regn. bot. lithu. burg. delph.*
Nasturtium foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis. *Hall. helu. n.* 504.
Raphanus rusticanus. *Bauh. pin.* 96.
Raphanus magna. *Dod. pempt.* 678.
Habitat in Europæ *fossis & ad rivulos.* ♃

7. COCHLEARIA *glastifolia.* C. foliis caulinis obcordato-sagittatis amplexicaulibus. *Hall. gætt.* 242.
Lepidium glastifolium. *Bauh. pin.* 97. *Morif. hist.* 2. *p.* 312. *f.* 3. *t.* 21. *f.* 3.
Lepidium annuum. *Dalech. hist.* 1297.
Habitat in Ratisbonæ *agris.* ♂
Statura *Turritidis.*

8. COCHLEARIA *Draba.* C. foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis: *Jacq. austr. t.* 315. *delph.*
Lepidium foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Hort. cliff.*
Draba umbellata f. major, capitulis donata. *Bauh. pin.* 109. *Morif. hist.* 2. *p.* 313. *f.* 3. *t.* 21. *f.* 1.
Draba 1. vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 123.
Habitat in Austria, Gallia, Italia *ad versuras.* ♃
Caules *prostrati, parum ramosi.* Folia *hastata, lato-lanceolata, incana.*
Silicula *apice integra, acuta. Crantz. l. c.* R.

868. IBERIS

Cor. irregularis: petalis 2. exterioribus majoribus. *Silicula* polysperma, emarginata.

1. IBERIS *semperflorens.* I. frutescens, foliis cuneiformibus integerrimis obtusis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 59.
Leucoium fruticosum umbellatum perficum, foliis leucoii instar sempervirentibus. *Morif. hist.* 2. *p.* 296.
Thlaspi latifolium polycarpon, leucoii foliis. *Bocc. sic.* 55. *t.* 22. *f. a.* 1.
Thlaspi persicum. *Riu. tetrap.* 224. *f.* 2.
Habitat in Sicilia, Persia. ♄

2. IBERIS *sempervirens.* I. frutescens, foliis linearibus acutis integerrimis.

Thlaspi montanum semper virens. *Bauh. pin.* 106. *Riv. tetr.* 224. *f.* 1.

Thlaspi montanum candidum. *Dalech. hist.* 1180.

Thlaspi creticum perenne, flore albo. *Barr. ic.* 214. & 734. *Habitat in* Cretæ *rupestribus.* ♄

3. IBERIS *gibraltarica.* I. frutescens, foliis apice dentatis.

Thlaspidium hispanicum, ampliore flore folio crasso dentato. *Dill. elth.* 382. *t.* 287. *f.* 37.

Habitat ad Gibraltariam Hispaniæ. ♄

4. IBERIS *saxatilis.* I. suffruticosa, foliis lanceolato-linearibus carnosis acutis integerrimis ciliatis. *Ger. prov. delph.*

Thlaspi fruticosum thymbræ folio hirsutum. *Bauh. pin.* 107. *Gouan.* R.

Thlaspi saxatile polygalæ foliis. *Bauh. pin.* 107. *Gou.* R.

Thlaspi saxatile, vermiculato folio. *Bauh. pin.* 107. *Garid. aix.* 466. *t.* 101.

Lithonthlaspi 3 fruticosius, vermiculato acuto folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 278. *t.* 277. *f.* 1.

Habitat in Italia, Galliæ *australis aridis fabulosis.* ♄

5. IBERIS *rotundifolia.* I. herbacea, foliis ovatis: caulinis amplexicaulibus lævibus succosis. *Scop. carn. t.* 37. *delph.*

Thlaspi minimum, siliculis obcordatis, foliis inferioribus ovatis petiolatis, superioribus lanceolatis amplexicaulibus. *Ard. spec.* 2. *p.* 33. *t.* 15. *f.* 1.

Thlaspi montanum, serrato cepeæ folio, flore purpurascente umbellato. *Barr. ic.* 848.

Thlaspi alpinum, folio rotundiore carnoso, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 212. *Scheuch. alp.* 50. 142.

Lepidium caule repente foliis ovatis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 517. *Allion. pedem.* 27. *t.* 4. *f.* 1.

Habitat in Helvetia. ♃

Caulis *repens.* Folia *glabra*, *mollia*: *Radicalia petiolata*, *ovata*, *integerrima*; *caulina amplexicaulia*, *ovata*, *glabra*, *integra.* Flores *fere regulares.* Silicula *subquadrangularis.* Similis *Thlaspi saxatili.*

6. IBERIS *umbellata.* I. herbacea, foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus serratis; superioribus integerrimis. *Regn. bot.*

Thlaspi umbellatum. *Crantz. austr. p.* 25.

Iberis cretica. *Riv. tetr.* 225.

Thlaspi

Thlaſpi umbellatum creticum, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.

Draba ſ. Arabis ſ. Thlaſpi candiæ. *Dod. pempt.* 713.

Habitat in Hetruria, Hiſpania, Creta. ⊙

Fructus *hujus corymboſus hemiſphæricus perſiſtit, I. amaræ vero racemoſus evadit.*

7. IBERIS *amara.* I. herbacea, foliis lanceolatis acutis ſubdentatis, floribus racemoſis. *pal. Kniph. cent.* 9. *n.* 52. *Scop. carn. delph. lugd.*

I. foliis obverſe lanceolatis, floribus umbellatis. *Guett. ſtam.*

I. foliis dilatatis, dentatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 520.

Thlaſpi ſiliculis orbiculatis, bidentalis; floribus racemoſis; petalis exterioribus majoribus. *Scop. carn.*

Thlaſpi amarum. *Crantz. auſtr.*

Thlaſpi umbellatum arvenſe, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.

Thlaſpidium folio iberidis. *Riv. hiſt.* 112.

Thlaſpi umbellatum arvenſe amarum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 925.

Thlaſpi amarum. *Tabern. ic.* 462.

Habitat in Helvetia, Germania. ⊙

8. IBERIS *linifolia.* I. herbacea, foliis linearibus integerrimis, caulinis ſerratis, caule paniculato, corymbis hemiſphæricis. *delph. burg.*

I. umbellata var. *β. Gouan. hort. Flor. monſp.*

Thlaſpi umbellatum arvenſe iberidis folio. *Magnol. bot.* 305. *Gou.* R.

Thlaſpi IV. odorato flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 132. R.

Thlaſpi creticum foliis indiviſis. ſ. lini amarum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 212. *Gouan.* R

Thlaſpi luſitanicum umbellatum, gramineo folio, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 213. *Garid. aix.* 459. *t.* 105.

Habitat in Hiſpania, Luſitania, Monſpelii.

Simillima Lepidio graminifolio. Folia *Radicalia ſubdentata, glabra; Caulina linearia, integerrima.* Caulis *paniculatus.* Corymbi *hemiſphærici.* Siliculæ *ovatæ, apice truncato bidentatæ, cum in Lepidio graminifolio ſint ovatæ acuminatæ. Planta adultior ſæpe omnia folia dejecit.*

9. IBERIS *odorata.* I. herbacea, foliis lineatibus ſuperne dilatatis ſerratis. *delph.*

Thlaſpi umbellatum creticum, flore albo odoro, minus. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi parvum 4. odorato flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 132.
Habitat in Alpibus. Allobrogicis. ☉
11. IBERIS *nudicaulis.* I. herbacea, foliis ſinuatis, caule nudo ſimplici. *Suec. ged. pal. ſil. Flor. dan.* 323.
I. foliis pinnatis, pinnis ovatis acutis. *Hall. helu. n.* 521.
Burſa paſtoris minor, foliis inciſis. *Bauh. pin.* 108.
Burſa paſtoris minor. *Dod. pempt.* 103.
Burſa paſtoris minima. *Lob. ic.* 221. R.
Burſa paſtoris parva, folio glabro ſpiſſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 937. R.
Burſa paſtoris minor. *Dod. pempt.* 103.
Naſturtium petræum. *Tabern. ic.* 451.
Habitat in Europæ *arenoſis, ſylvaticis, nudis ſteriliſſimis.* ☉
12. IBERIS *pinnata.* I. herbacea, foliis pinnatifidis. *delph. lugd.*
Thlaſpi umbellatum, naſturtii folio, monſpeliacum. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi alterum minus umbellatum, naſtartii hortenſis folio narbonenſe. *Lob. ic.* 218.
Habitat in Europæ *auſtralis maritimis.* ☉
Corymbus *non mutatur.* Calyx *rubicundus.* Petala alba.

869. ALYSSUM.

Filamenta quædam introrſum denticulo notata. *Silicula* emarginata.

* *Suffruticoſa.*

1. ALYSSUM *ſpinoſum.* A racemis ſenilibus ſpiniformibus nudis. *Dalib. pariſ.*
Thlaſpi fruticoſum ſpinoſum. *Bauh. pin.* 108.
Leucoium ſ. Thlaſpi ſpinoſum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 931.
Thlaſpi ſpinoſum hiſpanicum. *Barr. ic.* 808.
Habitat in Hiſpaniæ, Galliæ *cautibus,* ♄
Spinæ e ramis olim foliofis floridiſque, etiamnum perſiſtentibus induratis, Petala *alba, integra.* Stamina *edentula.*
2. ALYSSUM *halimifolium.* A. caulibus procumbentibus perennantibus, foliis lanceolato-linearibus acutis integerrimis.
Thlaſpi, halimi folio, ſempervirens. *Herm. lugd.* 594. *t.* 595.
Habitat in Europæ *auſtralis aridis.* ♄
3. ALYSSUM *ſaxatile.* A. caulibus fruteſcentibus paniculatis, foliis lanceolatis molliſſimis repandis. *Kniph. cent.* 5. *n.* 11.

Thlaſpi luteum, leucoii folio. *Bocc. muſ.* 79. *t.* 93.

Alyſſon folio leucoii incano, flore luteo. *Bærh. lugdb.* 2. *p.* 3.

Alyſſum creticum ſaxatile, foliis undulatis incanis. *Tournef. cor.* 15.

Habitat in Creta, Auſtria. ♄

Petala *lutea*, *integra*.

4. ALYSSUM *alpeſtre*. A. caulibus ſuffruticoſis diffuſis, foliis ſubrotundis incanis, calycibus coloratis. *Ger. prou.* 352. *t.* 13. f. 2. *delph.*

Habitat in Alpibus Galloprovinciæ *verſus Italiam*. ♃

Folia *ſpatulata*, *obtuſiſſima*. Calyces *flaveſcentes*, *deciduí*. Petala *lutea*, *integra*. Stamina *baſi appendiculata membranula*. Stylus *deciduus*. Siliqua *ovata*, *incana*. *Mant.* 92.

* * *Herbacea.*

6. ALYSSUM *incanum*. Alyſſum caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corimboſis, petalis bifidis. *ſuec. gel. auſtr. pal. ſil. burg. litua.*

Thlaſpi fruticoſum incanum. *Bauh. pin.* 108.

Thlaſpi incanum machlinienſe. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 132.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris arenoſis*, *apricis*. ♃ ♂

Petala *alba*, Silicula *integra*.

7. ALYSSUM *minimum*. A. caulibus herbaceis, diffuſis foliis linearibus tomentoſis, ſiliculis compreſſis.

A. procumbens annuum, foliis lineari-lanceolatis ſubtomentoſis. *Sauv. meth.*

Lunaria annua minima hiſpanica, folio leucoii maritimi. *Bœrh. lugd.* 2. *p.* 6.

Habitat in Hiſpania; Sibiria. *Georgi. it.* 1. *p.* 224. ☉

Petala *lutea*, *ſubemarginata*.

8. ALYSSUM *calycinum*. A. caulibus herbaceis, ſtaminibus omnibus dentatis, calycibus perſiſtentibus. *pal. gallob. Jacq. auſtr. t.* 338. *Kniph. cent.* 11. *n.* 7. *delph. burg. lugd.*

A. ſtaminibus quatuor dentatis: duobus ſquamula longitudinali, calycibus perſiſtentibus. *Jacq. vind.*

A. foliis ellipticis ſcabris, calycibus perſiſtentibus. *Hall. helu. n.* 494.

Adyſeton calycinum. *Scop. carn.*

Clypeola alyſſoides. *Crantz auſtr.*

Clypeola ſiliculis bilocularibus tetraſpermis. *Hort cliff.* 329.

Thlaſpi Alyſſon dictum campeſtre majus. *Bauh. pin.* 107.

Alyſſon minimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 133.
Alyſſon. *Cam. epit.* 558. *f.* 1.
Habitat in Auſtria, Gallia, Germania. ☉
Stamina 4. *in medio interius dentata at* 2. *e. baſi exſerunt ſquamam lanceolatam longitudine germinis.* Petala *minima, vix manifeſte emarginata, lutea, ſed antiquata alba evadunt.* Silicula *emarginata.* Calyx *perſiſtens.*
Stamina *non dentata Scholler?* R.
9. ALYSSUM *montanum.* A. caulibus herbaceis diffuſis, foliis ſublanceolatis punctato-echinatis. *Jacq. auſtr. t.* 37. *Kniph. cent.* 5. *n.* 10. *delph. burg. lugd.*
A. foliis lanceolatis obtuſis incanis, caulibus procumbentibus, radice perenni. *Hort. cliff.*
A. caulibus herbaceis, foliis punctatis ſcabris; ſiliculis orbiculatis emarginatis nudis. *Ger. prou.*
A. ramulis ſuffruticoſis diffuſis, foliis obverſe lanceolatis tomentoſis. *Jacq. vind.* *
A. ſubfruticoſum foliis ellipticis ſcabris. *Hall. helu. n.* 492.
Clypeola montana. *Crantz. auſtr.*
Adyſeton montanum. *Scop. carn.*
Ionthlaſpi luteo flore incanum, diſcoides, umbellatum, montanum. *Colum. ecphr.* 280. 281. *Hall.* R.
Thlaſpi thymi folio, utriculo ſurotundo mucronato, hiſpanicum. *Barrel. ic.* 807. *Bocc. muſ.* 72. *t.* 67 *Hall.* R.
Thlaſpi montanum luteum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 928. *t.* 929, *prodr.* 49.
Thlaſpi alpinum repens. *Bauh. pin.* 107.
Habitat in Helvetiæ, Germaniæ *apricis ſiccis.* ♃
Petala *lutea.* Stamina 4. *apice bifida*; 2. *baſi denticulo.*
10. ALYSSUM *campeſtre.* A. caule herbaceo, ſtaminibus ſtipatis pari ſetarum, calycibus deciduis. *pal. gallob. delph. lugd.*
A. caulibus herbaceis, foliis punctatis ſcabris, ſiliculis orbiculatis nudis. *Ger. prou.*
Clypeola annua, ſiliculis bilocularibus diſpermis, calycibus caducis. *Sauv. monſp.*
Alyſſon incanum, ſerpilli folio, fructu nudo. *Tourneſ. inſt.* 217. *Hall. helu. n.* 495.
Thlaſpi Alyſſon dictum minus, capſulis majoribus rotundis non foliatis. *Magn. monſp.* 251.

Thlaſpi montanum incanum luteum, ſerpylli folio, maius. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 49 ?

Habitat in Gallia, Germania, Helvetia. ☉

Simillimum A. calycino petalis caule foliis, ſed magis decumbens foliis lanceolato-ovatis. Filamenta *abſque dentibus, ſed 2. ſolitaria habent utrinque ſetam filamento non adnatam, at receptaculo inſertam. Siliculæ ovatæ, vix compreſſæ, magis tomentoſæ.*

11. ALYSSUM *clypeatum.* A. caule erecto herbaceo, ſiliculis ſeſſillibus ovalibus compreſſo-planis, petalis acuminatis linearibus.

Lunaria ſiliculis ſubſeſſilibus incanis lateralibus. *Roy. lugdb.*

Lunaria leucoii folio, ſiliqua oblonga majori. *Tournef. inſt.* 218.

Leucoium alyſſoides clypeatum majus. *Bauh. pin.* 201.

Alyſſon dioſcoridis. *Dod. pempt.* 89.

Habitat in Europa *auſtrali*, Libano. ☉

Denticulus in medio filamentorum.

* * * *Siliculis inflatis. ſ. calycibus oblongis clauſis.*

12. ALYSSUM *ſinuatum.* A. caule herbaceo, foliis lanceolato-deltoidibus, ſiliculis inflatis.

A. caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis, ſiliculis inflatis. *Spec. pl.*

A. foliis lanceolatis repando-dentatis. *Hort. cliff.*

Alyſſoides incanum, foliis ſinuatis. *Tournef. inſt.* 218.

Leucoium incanum, ſiliquis rotundis. *Bauh. pin.* 201.

Erica peregrina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 134.

Habitat in Hiſpaniæ *incultis, ad vias.* ☉ ♂

Petala *bifida. Filamenta lateralia obſolete dentata.*

13. ALYSSUM *creticum.* A. caule fruticoſo, foliis lanceolatis ſubdentatis tomentoſis, ſiliculis inflatis globoſis.

Alyſſoides fruticoſum creticum, leucoii folio incano, *Tournef. cor.* 15.

Leucoium luteum, utriculato ſemine. *Alp. exot.* 117. *t.* 118.

Habitat in Hiſpania, Creta. ♄

14. ALYSSUM *gemovenſe.* A. caule herbaceo, ramis divaricatis, foliis radicalibus obovatis ſubtomentoſis, ſiliculis inflatis. *Mant.* 92. *Ard. ſpec.* 2. *p.* - - *t.* 10.

Habitat - -

Differt ab A. cretico *ramis divaricatis, floribus minoribus, ſaturate luteis.*

870. CLYPEOLA.

Silicula emarginata, orbiculata, compreſſo-plana, decidua.

1. CLYPEOLA *Jonthlaſpi.* C. ſiliculis orbiculatis unilocularibus monoſpermis. *burg. lugd. delph.*
Thlaſpi clypeatum, ſerpilli folio. *Bauh. pin.* 107.
Jonthlaſpi minimum ſpicatum lunatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 281. *t.* 284.
Habitat in Italiæ, Narbonæ *ſabuloſis.* ☉
Flores *minuti.* Siliculæ *orbiculatæ, emarginatæ, unilo-culares, diſpermæ. Mant.* 426.
Stamina *omnia habent dentem ſupra baſin, ut ſi quis velit Alyſſi ſpeciem, non repugnabo.*
3. CLYPEOLA *maritima,* C. perennis, ſiliculis biloculariibus ovatis diſpermis. *Sauv monſp.*
Alyſſum caulibus diffuſis, foliis linearibus. *Ger. prou.* 350.
Thlaſpi montanum perenne, flore albo. *Barr. ic.* 844.
Thlaſpi Alyſſon dictum maritimum. *Bauh. pin.* 107.
Thlaſpi narbonenſe, centunculi anguſto folio. *Tabern. ic.* 461.
Habitat in G. Narbonenſis, Hiſpaniæ *maritimis.* ♃
Caules *ramoſiſſimi, diffuſi, ſempervirentes.* Folia *linea-ri-lanceolata, albida, non rigida.* Racemi *ſtriati.* Calyx *deciduus.* Petala *alba, obovata, integra, unguibus & Filamentis atropurpureis.* Antheræ *luteæ.* Silicula *in ſingulis loculis ſemine unico.* Filamenta *edentula, qua unica nota ab Alyſſis quidem differt, ſed poſſet etiam Alyſſis aſſociari.*

871. PELTARIA.

Silicula integra, ſuborbiculata, compreſſo-plana, non dehiſcens.

1. PELTARIA *alliaceæ.* Peltaria *Jacq. vind.* * *Jacq. auſtr. t.* 123. *Scop. carn.*
Bohadſchia foliis radicalibus cordatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. *Crantz. auſtr. p.* 5. *t.* 1. *f.* 1.
Clypeola perennis, foliis inferioribus petiolatis cordato-

angulatis; ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis, ſiliculis unilocularibus. *Ard. Spec.* 26 *t.* 6.

Thlaſpi montanum, glaſti folio, majus. *Bauh. pin.* 106.

Thlaſpi montanum 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 130.

Habitat in alpibus Iſtriam *inter & Croatiam, ad arcem Stichenſtein verſus Schneeberg* Auſtria. *Jacq.* 2ℓ

872. BISCUTELLA.

Silicula compreſſo-plana, rotundata, ſupra infraque biloba. *Cal.* foliola baſi gibba.

1. BISCUTELLA *auriculata.* B. calycibus nectario utrinque gibbis, ſiliculis in ſtylum coeuntibus, *delph. Kniph. cent.* 12. *n.* 16.

Thlaſpidium biſcutatum villoſum, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 49.

Leucoium montanum, flore pedato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 59. *t.* 61.

Ion Draba alyſſoides lutea anguſtifolia. *Barr. ic.* 230.

Habitat in Italia, Galloprovincia. ⊙

Hæc ſola ſiliculæ lobis in ſtylum coit.

2. BISCUTELLA *apula.* B. ſiliculis ſcabris, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſerratis.

B. (*didyma*) ſiliculis orbiculato-didymis a ſtylo diverſ gentibus. *Spec. pl. Sauv. monſp.*

Thlaſpidium apulum ſpicatum. *Tournef. inſt.* 214.

Thlaſpi biſcutatum aſperum hieracifolium majus. *Bauh. pin.* 107.

Thlaſpi clypeatum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 133.

Iondraba alyſſoides apula ſpicata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 284. *f.* 1.

Habitat in Italia. ⊙ H. V.

Planta *tota Caule Foliiſque hirta, pilis ſparſis.* Caulis *erectus, pedalis, ramis duobus tribuſve.* Folia *lanceolata ſ. oblonga, ſeſſilia, remotiſſime ſerrata.* Siliculæ *orbiculato-didymæ, ſcabræ.*

Conf. Biſc. (*didymam*) ſiliculis orbiculatis didymis, ſtylo interius longitudinaliter adhærentibus. *Gouan illuſtr.* 41. *Confundit B. apulam, lyratam & corono-pifoliam.* R.

4. BISCUTELLA *lyrata.* B. ſiliculis ſcabris, foliis lyratis, *delph.*

Thlaſpidium raphani folio. *Tournef. inſt.* 214.
Thlaſpi biſcutatum, raphani ſ. irionis folio. *Bocc. ſic.* 45. *t.* 23.
Habitat in Hiſpania, Sicilia, ⊙
Folia *Radicalia*, *lyrata* (*Cardamines*), *parva*, *piloſa*. Caulis *ramoſus*, *ſubaphyllus*, *nudus*, *baſi hiſpidus*. Pediceli *divaricatiſſimi*, *capillares*. Siliculæ *parva* (*B. apulæ paulo minores*); *ſcabriuſculæ*, *orbiculatæ*.
4. BISCUTELLA *coronopifolia*. B. ſiliculis glabris, foliis dentatis hirtis.
Habitat in Hiſpania, Italia, Germania. ⊙
Folia Radicalia *lanceolata* (*Coronopi*), *ad medium uſque profunde dentata dentibus utrinque* 3. *ſ.* 4. *ſupra inſraque pilis diſtinctis hirta*; Caulina *amplexicaulia*; *cordato-lanceolata*, *minus dentata*, *pauca*. Siliculæ *omnino læves*.
5. BISCUTELLA *lævigata*. B. ſiliculis glabris, foliis lanceolatis ſerratis. *Jacq. auſtr.* 4. *t.* 339. *delph. burg.* B. didyma. *Scop. carn.*
B. ſilicula lævi, foliis dentatis aſperis. *Hall. helu. n.* 501. R Clypeola didyma. *Crantz. auſtr.*
Leucoium alyſſoides umbellatum montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 284.
Habitat in Italia, *&c.* ⊙
Folia *radicalia*, *lanceolata*, *petiolata*, *acuminata*, *remote ſerrata ſerraturis parvis acutis erectis*, *nuda ſ. ſubſcabra*, *margine ſcabra*. Caulis *pedalis*, *fere totus aphyllus*, *lævis*, *ſuperne corymboſo-ramoſus*. Siliculæ *læves*, *magnitudine B. auriculatæ*.
Columnæ *planta differt caule foliisque magis piloſis & Caule folioſo*.
6. BISCUTELLA *ſempervirens*. B. ſiliculis ſcabriuſculis, foliis lanceolatis tomentoſis.
Thlaſpidium fruticoſum, leucoii folio, ſemperflorens. *Tour. inſt.* 214?
Thlaſpi biſcutellatum luteum, anchuſæ folio. *Barr. ic.* 39. *t.* 841. *Bocc. muſ.* 267. *t.* 122.

Sorores Biſcutellæ didymæ, *licet ab eadem matre olim progenitæ*, *poſſunt diſpeſci in* 4: *apulam*, *lyratam*, *coronopifoliam*, *lævigatam*, *quamvis conveniant ſiliculis ex orbiculis confectis*, *uti B. ſempervirens*.

Habitat in Oriente, *inque* Hiſpania. *Cl. Alſtræmer.* ♄

Caules *ſuffruticoſi*, *palmares*, *proſtrati*, *ſimplices*, *craſſitie pennæ anſerinæ*, *apice folioſi.* Folia *conferta*, *lanceolata*, *denſe tomentoſa* (*Cheiranthi incani*), *caneſcentia*, *dentato-ſerrata margine reflexo.* Caulis *floriferus inter folia enatus*, *ſimplex*, *ſubaphyllus.* Racemus *terminalis*, *compoſitus*, *minus elongatus.* Siliculæ *magnitudine & figura B. Apulæ.*

873. LUNARIA.

Silicula integra, elliptica, compreſſo plana, pedicellata; valvis diſſepimento æqualibus, parallelis, planis. *Cal.* foliolis ſaccatis.

1. LUNARIA *rediviva.* L. foliis alternis. *ingr. ged. auſt. carn. Kniph. cent.* 7. *n.* 46. *Mathuſch. ſil. n.* 482 *lithu.*

L. foliis cordatis. *Roy. lugdb. Beſl. eyſt. ver.* 7. *f.* 2.

L. perennis, ſiliquis ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 500.

Viola lunaria major, ſiliqua oblonga. *Bauh. pin.* 203.

Viola latifolia. Lunaria odorata. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 297.

Habitat in Europa *ſeptentrionaliore*, *in* Germania. *Weber. ſpicil.* 18. ♃

Radix *perennis.* Flores *odori.* Folia *alterna exceptis infimis & magis hirta.*

2. LUNARIA *annua.* L. foliis oppoſitis. *Fl. ſuec. Beſl. eyſt. vern.* 7. *f.* 1.

L. major, ſiliqua rotundiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 881.

Viola latifolia. *Dod. pempt.* 161. *Dalech. hiſt.* 805.

Habitat in Germania. *Weber. ſpicil. p.* 18.

Radix *biennis.* Flores *inodori.* Caulis *hirſutus.* Planta *culta habuit folia oppoſita*; *an ſemper? præſtantior nota inquirenda.*

SILIQUOSA.

875. DENTARIA.

Siliqua elaſtice diſſiliens valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.

1. DENTARIA *enneaphylla.* D. foliis ternis ternatis. *Jacq. auſtr. t.* 316. *ſil. carn.*

D. foliis omnibus ternatis. *Roy. lugdb.*
D. triphyllos. *Bauh. pin.* 322, *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 121. *n.* 5.
Turritis foliis verticillatis, ternis. *Scop. carn.* 1. *p.* 517. *n.* 3.
Coralloides triphyllos. *Geſn. faſc.* 4. *t.* 2. *f.* 4.
Ceratia plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 308. *t.* 307.
Habitat in Auſtriæ, Italiæ, *montanis umbroſis ſterilibus.* ♃
2. DENTARIA *bulbifera.* D. foliis inferioribus pinnatis, ſummis ſimplicibus. *ſuec. Hall. helu. n.* 470. *Cranz. carn. ſil. Flor. dan. t.* 361.
D. heptaphyllos baccifera. *Bauh. pin.* 322.
Barbarea. *Scop. carn.* 1. *p.* 522.
Dentaria IV. baccifera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 121.
β. Dentaria baccifera, foliis ptarmicæ. *Bauh. pin.* 322.
Habitat in Europa *auſtrali ad radices montium umbroſas.* ♃
3. DENTARIA *pentaphyllos.* D. foliis ſummis digitatis. *auſtr. Gouan. hort. ſil. delph. burg. lugd.*
α. D. foliis quinis digitatis. *Hall. helu. n.* 469.
D. foliis imis digitatis, caulinis ternatis. *Scop. carn.*
D. foliis pinnatis & digitatis. *Ger. prou.*
D. foliis ſummis quinatis. *Geſn. faſc.* 1. *t.* 1. *f.* 1.
D. heptaphyllos. *Bauh. pin.* 322.
D. 8. heptaphyllos. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 123.
β. D. foliis omnibus quinato-digitatis. *Ger. prou.* 356.
Saxifraga montana, radice ſquamis denticulatis. *Geſn. faſc.* 1. *t.* 1 *f.* 1.
D. pentaphyllos, foliis mollibus. *Garid. prou.* 152. *t.* 29.
D. pentaphyllos. *Bauh. pin.* 322.
γ. D. pentaphyllos, foliis aſperis. *Tournef. inſt.* 225.
Dentaria 6. pentaphyllos 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 122.
Habitat in Alpibus Helveticis. Allobrogis, aliisque. ♃
Plantam β. pro diſtincta ſpecie tradit Gerard.

876. CARDAMINE.

Siliqua elaſtice diſſiliens valvulis revolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* ſubbians.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. CARDAMINE *bellidifolia.* C. foliis ſimplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. *Fl. lapp.* 206. *t.* 9. *f.* 2.

tub. Fl. dan. t. 20. *Jacq. miſcell. auſtr.* 1. *t.* 17. *f.* 2.

C. foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis ovatis, obtuſis. *Hall. helu. n.* 476. *γ.*

Arabis bellidifolia. *Scop. carn.*

Naſturtium alpinum, bellidis folio, minus. *Bauh. pin.* 105.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Britanniæ. ♃

2. CARDAMINE *aſarifolia.* C. foliis ſimplicibus ſubcordatis.

Naſturtium montanum, aſari folio, *Bocc. ſic.* 5. *t.* 3. *Herm. par.* 203. *t.* 203. *Rai. hiſt.* 816.

Naſturtium alpinum, paluſtre rotundifolium, radice repente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 224.

Habitat in Alpibus Italicis.

4. CARDAMINE *petræa.* C. foliis ſimplicibus oblongis dentatis. *ſuec. angl. Flor. dan. t.* 386.

C. petræa cambrica, naſturtii facie. *Dill. elth.* 70. *t.* 61. *f.* 71.

Naſturtium petræum. *Pluk. alm.* 261. *t.* 101. *f.* 3. *Pet. herb.* 50. *f.* 3.

Habitat in Angliæ, Arvoniæ, Merviniæ, Daniæ, Sueciæ *rupibus excelſis.* ♃

Siliquæ *valvulæ a baſi dehiſcunt, non vero revolvuntur. Mygind.*

** *Foliis ternatis.*

5. CARDAMINE *reſedifolia.* C. foliis inferioribus in viſis, ſuperioribus trilobis pinnatisque. *tub. delph.*

Naſturtium alpinum minus; reſedæ folio. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 45. *t.* 45. *Bauh. muſ.* 2. *p.* 41. *t.* 46.

Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis, *in* Germania.

Folia inferiora ovata, indiviſa; ſuperiora trilobo-haſtata, f. ſubternata lobis lateralibus minoribus. Statura C. bellidifoliæ.

Cum C. bellidifolia *conjungit b. Hallerus.*

6. CARDAMINE *trifolia.* C. foliis ternatis obtuſis, caule ſubnudo. *Jacq. auſtr. t.* 27. *carn. Hall. helu. n.* 475.

C. foliis ternatis. *Fl. ſuec.*

C. foliis ternatis crenatis, caule ſimplici. *Fl. lapp.*

C. alpina trifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 127.

Naſturtium alpinum trifolium. *Bauh. pin.* 104.

Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis, &c. *locis umbroſis ſylvaticis.*

*** *Foliis pinnatis.*

7. CARDAMINE *chelidonia.* C. foliis pinnatis: foliolis quinis inciſis.

C. glabra, chelidonii folio. *T. Barr. ic.* 156.

Naſturtium pyrenæorum aquaticum latifolium, purpuraſcente flore. *Herm. par.* 203. *t.* 204.

Habitat in Sibiria; Italia.

9. CARDAMINE *impatiens*. Cardamine foliis pinnatis inciſis ſtipulatis, floribus apetalis. *auſtr. carn. herb. pal. Flor. dan. t.* 735. *delph. lithu. lugd.*

C. foliis pinnatis, imis obtuſe lobatis, caulinis acute dentatis, floribus apetalis. *Hall. helu. n.* 471.

Cardamine foliis pinnatis: pinnis laciniatis. *Fl. ſuec. Sauv. monſp.*

Cardamine foliis pinnatis: foliolis laciniatis, petalis fugaciſſimis. *Hudſ. angl.*

Siſymbrii cardamines ſpecies quædam inſipida. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 886. *Barr. ic.* 155.

Habitat in Europæ *nemoribus ad radices montium.* ♂

Florem *unicum cum* Corolla *petalis albis, majoribus quam in parviflora reperi* 1764; *diverſa tamen a C. parviflora.*

Nulla petala vidit Pollich. l. c. & Leers. Adeſſe *petala, ſed fugacia alii mecum aſſerunt.* R.

10. CARDAMINE *parviflora*. C. foliis pinnatis exſtipulatis foliolis lanceolatis, obtuſis, floribus corollatis. *gallob. herb. burg. lugd.*

Naſturtium pratenſe, parvo flore. *Bauh. prodr.* 44.

Naſturtium pratenſe, floſculis minimis. *Moriſ. præl.* 290.

Habitat in Europa. ⊙

Simillima *C. impatienti, a qua differt:* Caule *breviore, minus acutangulo.* Foliis *non ſtipulatis: foliolis lanceolatis obtuſis vix dentatis: nec infimis palmatis, ſed ovatis glabris.* Stamina *corolla breviora.* Siliquæ *dimidio minores, erectæ in pedicellis horizontalibus.*

Hallerus pro varietate C. hirſutæ *tradit.* R.

11. CARDAMINE *græca*. C. foliis pinnatis: foliolis palmatis æqualibus petiolatis.

Naſturtium montanum nanum, rotundo thalictri folio, pyrenæum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 171. *t.* 166.

Sio minimo proſperi alpini affinis, ſiliculis latis, *Bocc. ſic.* 84. *t.* 44. *f.* 2.

Habitat in Sicilia, Corſica, *inſulis* Græciæ, *inque* Germania? ⊙

Caulis *brevis.* Folia *foliolis* 9, *ovatis, ſemipalmatis, obtuſis.* Calyx *erectus.* Corolla *alba.*

12. CARDAMINE *hirſuta.* C. foliis pinnatis, floribus tetrandris. *ſuec. noru. herborn. pal. Flor. dan. t.* 148. *delph. litua. lugdb.*

C. caule foliisque pinnatis, hirſutis, pinnis ſubrotundis. *Hall. helu. n.* 472.

Naſturtium aquaticum minus. *Bauh. pin.* 104.

Siſymbrium aquaticum alterum. *Cam. epit.* 270.

Habitat in Europa *areis, hortis, arvis.*

Flores *tetrandri Hallero & Linneo; ſemper tetradynami Oedoro & Webero. R.*

13. CARDAMINE *pratenſis* C. foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis: caulinis lanceolatis. *ingr. auſtr. gallob, noru. pal. ſil. Kniph. cent.* 12. *n.* 20. *Blackw. t.* 223. *carn. Regn. bot. litua. lugd. burg.*

C. foliis pinnatis: foliolis ſubrotundis integris. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*

C. foliis pinnatis, caule erecto. *Fl. lap.*

C. foliis pinnatis, radicalibus ſubrotundis, caulinis linearibus. *Hall. helu. n.* 473.

Turritis foliis pinnatis; caule terete. *Scop. carn.*

Naſturtium pratenſe, magno flore. *Bauh. pin.* 104.

Flos cuculi. *Dod. pempt.* 592.

ß. Naſturtium pratenſe, folio rotundiore, flore majore. *Bauh. pin.* 104.

Habitat in Europæ *paſcuis aquoſis.* ♃

14. CARDAMINE *amara.* C. foliis pinnatis, axillis ſtoloniferis. *ingr. gallob. noru. pal. litua. delph. lugdb.*

C. foliis pinnatis, foliolis ſubrotundis angulosis. *Hall. helu. n.* 474. *Fl. ſuec. pariſ.*

Naſturtium pyrenaicum aquaticum latifolium, purpuraſcente flore. *Hermann. parad.* 203. *t.* 203.

Naſturtium aquaticum majus & amarum. *Bauh. pin.* 204.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris nemoribus.* ♃

Stolones *non videt Hallerus. l. c. R.*

877. SISYMBRIUM.

Siliqua dehiſcens valvulis rectiuſculis. *calyx* patens. *corolla* patens.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

1. SISYMBRIUM *Naſturtium.* S. ſiliquis declinatis, fo-

liis pinnatis; foliolis ſubcordatis. *ſuec. pariſ. gallob. pal. carn ſil. Flor. dan. t.* 660. *delph. lugd. litua. burg.*

S. foliis pinnatis, pinnis ſubrotundis, ſpicis ſeſſilibus. *Hall. helu. n.* 482.

Turritis foliis pinnatis, caule angulato. *Scop. carn.*

Siſymbria Cardamine. *Fuch. hiſt.* 723.

Naſturtium aquaticum ſupinum. *Bauh. pin.* 104. *Tabernæm.* 455. *Blackw. t.* 260.

Habitat in Europa & America *ſeptentrionali ad fontes, inque* Oriente.

2. SISYMBRIUM *Sylveſtre.* S. ſiliquis declinatis oblongo ovatis, foliolis lanceolatis ſerratis. *Oed. dan. t.* 409? *pal. burg. litua. lugd.*

S. ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis. *Fl. ſuec. pariſ. monſp. lipſ. gelr. auſtr. carn. ſil. Kniph. cent.* 12. *n.* 93.

S. foliis pinnatis, pinnis dentatis diſſitis. *Hall. helu.* 485.

Eruca paluſtris, naſturtii folio, ſiliqua oblonga. *Bauh. pin.* 98.

Eruca quibuſdam ſylveſtris repens, floſculo luteo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 866.

Eruca ſylveſtris minor, luteo parvoque flore. *Bauh. pin.* 98.

Eruca paluſtris minor. *Tabernæm.* 447. R.

Eruca ſylveſtris. *Fuch. hiſt.* 263.

Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ *ruderatis.* ♃

Siſymbrium iſlandicum *Oed. fl. dan. t.* 403. *a.* S. ſylveſtri *certe non differre putat Gunner. R.*

3. SISYMBRIUM *amphibium.* S. ſiliquis declinatis oblongo-ovatis: foliis pinnatifidis ſerratis. *ged. gallob. fil. litua.*

α. Siſymbrium *paluſtre.*

S. foliis pinnatifidis ſerratis. *Fl. ſuec.*

S. foliis infimis capillaceis, ſummis pinnatifidis. *Hort. cliff. pariſ.*

Radicula foliis integris & pinnatifidis, petalis calyce longioribus. *Hall. helu. n.* 486.

Siſymbrium Roripa. *Scop. carn.*

Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias diviſis. *Bauh. pin.* 97. *prodr.* 38. *t.* 38. *Fl. lapp.* 262.

β. Siſymbrium *aquaticum.*

S. foliis ſimplicibus dentatis ſerratis. *Fl. ſuec.*
Raphanus aquaticus, rapiſtri folio. *Bauh. pin.* 97.
Raphanus aquaticus alter. *Bauh. prodr.* 38. *t.* 38.
γ. Siſymbrium *terreſtre.*
S. aquaticum, foliis variis. *Vaill. pariſ.* 185.
Rapiſtrum aquaticum. *Tabernæm.* 408. R.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris aquoſis.*

Duæ *plantæ ſpecie diſtinctæ hic confunduntur a* 5. *Linnæo*, *quarum prima eſt* Radicula, *Hall. helu.* 486, *de qua diximus*; *altera vero eſt* Radicula foliis pinnatis, pinnis dentatis, petalis calyce brevioribus, *Hall helv. n.* 487. *Huc pertineat* Siſymbrium *paluſtre Pollich. pal. n.* 625. Raphanus *aquaticus*, *foliis in profundas lacinias diviſis. Bauh. pin.* 97. Radicula *ſylveſtris f. paluſtris. Bauh. hiſt.* 2. *p.* 868. Siſymbrium *paluſtre repens*, *parvo flore. Vaill. pariſ.* 186. Hæc *a priori differt* Petalis *calyce brevioribus.* R.

4. SISYMBRIUM *pyrenaicum.* S. ſiliquis ſubovatis, foliis inferioribus lyratis; ſuperioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, ſtylis filiformibus.

S. foliis pinnatis: imorum pinnis oblongis, ſuperiorum linearibus integris, ſiliquis ovalibus oligoſpermis. *De la Chenal. Act. helu.* 4. *p.* 288. *t.* 15.

Alyſſum foliis imis ſubrotundis, caulinis pinnatis, filiformibus, amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 488. *R.*

Raphanus minimus repens luteus, foliis tenuiter diviſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 236. *ſ.* 3. *t.* 7. *f.* 1. *Rai. hiſt.* 809.

Alyſſum foliis pinnatis multiformibus, floribus racemoſis luteis. *Allion. pedem.* 40. *t.* 7.

Habitat in Pyrenæis, Helveticis *alpibus.* ♃

Stylus *capillaris. Silicula ovalis. Petioli amplexicaules.*

5. SISYMBRIUM *tanacetifolium.* S. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis: extimis confluentibus. *Roy. lugdb.* 659. *delph.*

Eruca foliis pinnatis, pinnis acutiſſime ſerratis, *Hall. helu. n.* 460. *R.*

Eruca tanaceti foliis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 231. *ſ.* 2. *t.* 6. *f.* 19.

Eruca fruticoſa, foliis tenaceti, indica. *Zan. hiſt.* 86. *t.* 33.

Habitat in Sabaudia, Helvetia.

6. SISYMBRIUM *tenuifolium.* S. foliis integerrimis, infimis tripinnatifidis; ſupremis integris. *ſtamp. par. pal. Regn. bot. burg. lugd. delph.*

Eruca foliis glabris pinnatis, pinnis linearibus difformibus. *Hall. helu. n.* 461.

Eruca foliis ſinuato-dentatis, caule nudiuſculo, radice perenni. *Ger. prou.* 369.

Sinapi erucæ folio. *Bauh. pin.* 99.

Eruca tenuifolia perennis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 861. *Vaill. pariſ.* 50.

Eruca ſativa. *Fuchſ.* 262.

Sinapi ſylveſtre. *Dodon.* 707.

Eruca ſylveſtris. *Blackw. t.* 266.

Habitat in Germania, Gallia, Helvetia. ♃

* * *Siliquis ſeſſilibus axillaribus.*

7. SISYMBRIUM *ſupinum.* S. ſiliquis axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis, foliis dentato-ſinuatis. *delph. lugd.*

S. ſiliquis omnibus pedunculatis, intimis plurimis axillaribus, foliis lyrato-pinnatifidis dentatis, caule hiſpido. *Gouan. illuſtr.*

Eryſimum caule decumbente, ſiliqua laterali ſubſeſſili. *Roy. lugdb. Dalib. pariſ.*

Eruca ſupina alba, ſiliqua ſingulari e foliorum alis erumpente. *Iſnard. act.* 1724. *p.* 295. *t.* 18.

Eruca paluſtris major flore albo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 876. *Gouan.* R.

β. Eruca. *Hall. helu. n.* 459. *β. Gou.* R.

Eruca inodora. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 862. *Gou.* R.

Habitat Pariſiis *ad agrorum margines, inque* Hiſpania, Gotlandia, Lugduni *ad Rhodanum.* ⊙

8. SISYMBRIUM *polyceratium.* S. ſiliquis axillaribus ſeſſilibus ſubulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. *Sauv. monſp. Jacq. hort. t.* 79.

S. ſiliquis ſeſſilibus extrorſum recurvis. *Hall. helu. n.* 483. R.

Eryſimum ſiliquis in alis foliorum ſeſſilibus. *Hort. cliff.*

Eryſimum polyceratium ſ. corniculatum. *Bauh. pin.* 101.

Eryſimum alterum Mathioli ſiliquis parvis, quibuſdam Dentaria. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 864. R.

Irio altera. *Dalech. hiſt.* 653.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ *ruderatis.* ⊙

9. SISYMBRIUM *burſifolium.* S. racemo flexuoſo, foliis lyratis, caule erecto folioſo. *Amœn. acad.* 4. * *del.*

S. foliis radicalibus ovatis, dentatis, caulinis pinnatis, pinnis linearibus, extrema maxima. *Hall. helu. n.* 481. *Gouan.* R.

Heſperis flore albo minimo, ſiliqua longa, folio profunde dentato

dentato. *Bær. lugdb.* 2. *p.* 20. *Dill. elth.* 179. *t.* 148. *f.* 177.

Draba paluſtris ſiliquoſa major alpina, burſæ paſtoris folio. *Cup. ſic.* 3.

Heſperis (*dentata*) foliis dentato-pinnatifidis, caule lævi. *Sp. pl.* 2. *p.* 928.

Heſperis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 338.

Habitat in Sicilia, Italia, Helvetia, Pyrenæis. ⊙

* * * *Caule nudo.*

10. SISYMBRIUM *murale.* S. ſubacaule, foliis lanceolatis ſinuato-ſerratis lævius culis, ſcapis ſubſcabris adſcendentibus. *delph.*

S. foliis lanceolatis ſinuato-ſerratis, caule ſubnudo erectiuſculo. *Hort. cliff. Dalib. pariſ.*

Eruca viminea, iberidis folio, flore luteo. *Barr. rar.* 421. *t.* 131.

Habitat in Gallia, Italia. ⊙

Caules *ſubſcabri, adſperſi pilis raris rigidis, ſupra baſin ramoſi foliоſique.* Folia *petiolata; lanceolata, oleracea, lævia, ſubtus pilis aliquot vagis adſperſa, dentato-ſerrata.* Scapi *longi, primum decumbentes, dein adſcendentes.* Calyces *ſemipatentes raris pilis, apice fornicati.* Corollæ *luteæ, obtuſiſſimæ, magnæ diametro foliorum.* Siliquæ *craſſiuſculæ, compreſſiuſculæ, valvulis obſolete carinatis.*

Pauciſſimis differt a S. monenſi. Folia *obſolete ſ. obiter remotiſſimeque ſerrata.*

11. SISYMBRIUM *monenſe.* S. acaule, foliis pinnato-dentatis ſubpiloſis, ſcapis lævibus. *delph.*

S. foliis ſinuato-pinnatis, caulibus nudis ſimplicibus. *Ger. prou.*

Eruca monenſis laciniata, flore luteo majore. *Dill. elth.* 135. *t.* 111. *f.* 135.

Eruca perennis & ſaxatilis, radice craſſa e rupe victoriæ. *Tournef. ſchol.*

Habitat in inſula Mona *Angliæ*, rupe Victoriæ *Gallo-provinciæ.* ♃

Simillimum *præcedenti magnitudine plantæ, foliorum, florum, fructuum.* Radix *perennis.* Folia *fere pinnatifida, linearia, raris pilis adſperſa: pinnis remotis, obtuſiuſculis, ſæpius ſeptenis.* Scapi *erecti, læves.* Calyces *clauſi.* Petala *lutea, integra.*

12. SISYMBRIUM *vimineum.* S. acaule, foliis lyratis lævibus, ſcapis adſcendentibus, floribus minutis *delph.*

Eruca pumila ſicula, burſæ paſtoris folio. *Bocc. ſic.* 19. *t.* 10.

Eruca, minimo flore, monſpelienſis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 862. *f. mala.*

Eruca vernalis, parvis lutеis floribus. *Moriſ. blæſ.* 263. *Habitat in* Sicilia, Monſpelii.

Facies *duorum præcedentium*, *ſed* Folia, *licet parva & digiti longitudine*, *lyrata omnino Barbareæ*, *obtuſa*, *lævia*, *Scapi filiformes*, *erectiuſculi.* Flores *lutei*, *Sophiæ floribus non majores.* *Petala erecta*, *obtuſa*, *vix calyce duplo longiora.*

13. SISYMBRIUM *Barrelieri.* S. caule ſubnudo, ramoſo, foliis radicalibus runcinatis dentatis hiſpidis.

Eruca ſylveſtris minor lutea, burſæ paſtoris folio italica. *Barr. ic.* 1016. *bona. Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39.

Habitat in Hiſpania, Italia. *Læfling.* ☉

Folia *radicalia*, *plurima*, *lyrata*, *dentata ut in Taraxaco*, *licet vix pollicaria*, *hiſpida undique ſetis pellucidis.* Caulis *erectus*, *rarius hiſpidus*, *ramis paucis*, *ſub quibus folium ſubulatum.* Calyces *læves.* Petala *lutea*, *oblonga*, *majuſcula*, *integra.* Siliquæ *oblongæ*, *ad ſemina toruloſæ.*

14. SISYMBRIUM *arenoſum.* S. caule ſubfolioſo ramoſo, foliis lyratis rectangulo-dentatis hiſpidis pilis ramoſis. *Fl. ſuec. auſtr. ged. herb. ſil. Kniph. cent* 8. *n.* 89. *mala. delph. lithu.*

Eruca foliis ſcabris, ſemipinnatis, pinnis rectangulis, raritet dentatis. *Hall. helu. n.* 462. R.

Arabis arenoſa. *Scop. carn. t.* 40. R.

Eruca cærulea in arenoſis proveniens. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 40. *f. mala. Barr. ic.* 196.

Eruca ſylveſtris major minorque, foliis ſubaſperis in orbem ſparſis. *Læſ. pruſſ.* 68. *t.* 13. *bona.*

Habitat in Germania, Helvetia. ☉

Folia *Radicalia plurima*, *lanceolato lyrata*, *hiſpida utrinque pilis ramoſis bifidis ſ. trifidis*; *Caulina lanceolata*, *dentata*, *ſimiliter hiſpida.* Caulis *hirtus pilis raris ſimplicibus.* Calyces *glabri.* Corollæ *ſubviolaceæ.*

15. SISYMBRIUM *valentinum.* S. caule ſimplici erecto ſuperne glabro, foliis lanceolatis hiſpidis antrorſum dentatis.

Eruca hirſuta, floribus albis. *Barr. rar.* 423. *t.* 195. *f.* 1. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 84. *t.* 80.

Habitat in Regno Valentino, Madriti. *Læfling.* ☉

Caulis *erectus*, *teres*, *pedalis*, *tenuior*, *vix ramosus*, *inferne raris pilis adspersus*, *superne lævis*. Folia *Radicalia anguste-lanceolata*, *dentibus quatuor validis antrorsum exstantibus*, *hispida pilis albis simplicibus longioribus & brevioribus*. Caulina *rariora*, *lanceolato-linearia*, *non dentata*. Pedunculi *filiformes*, *flore longiores*.

* * * *Foliis pinnatis.*

17. SISYMBRIUM *asperum*. S. siliquis scabris, foliis pinnatifidis: pinnis lineari-lanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus. *Sauv. monsp.* † *burg. delph.*

S. foliis pinnatifidis: foliolis inæqualiter laciniatis, siliquis scabris. *Ger. prou.*

S. foliis pinnatifidis subdentatis angustissimis. *Sauv. monsp.* 255.

Sinapi parvum, siliqua aspera. *Bauh. pin.* 499. *prodr.* 41.

Sinapi monspessulanum, siliqua aspera hirsuta. *Bauh. hist.* 2. *p.* 857.

Habitat in Monspelii *paludstribus*. ☉

Planta *palmaris*.

18. SISYMBRIUM *Sophia*. S. petalis calyce minoribus; foliis decompositо-pinnatis. *fuec. paris. austr. carn. gallob. sub. pal. fil. Flor. dan. t.* 518. *Ludw. ed. t.* 73. *Blackw. t.* 440. *Kniph. cent.* 6. *n.* 86. *burg. lithu. lugd.*

S. pinnis & pinnulis pinnatis, laciniis linearibus subhirsutis. *Hall. helv. n.* 484.

S. corolla calyce minore, foliis multifidis linearibus. *Fl. lapp.*

Descurea. *Guett. stamp.* 2. *p.* 164.

Nasturtium sylvestre tenuissime divisum. *Bauh. pin.* 105.

Sophia chirurgorum. *Lob. ic.* 378. R.

Seriphium Absinthium. *Fuchs. hist.* 2.

Habitat in Europæ *maceriis*, *muris*, *tectis*. ☉

19. SISYMBRIUM *altissimum*. S. foliis runcinatis flaccidis: foliolis sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *monsp. delph.*

S. *Waltheri*, foliis hastato-pinnatis, subasperis; siliquis longissimis, striato-subquadrangulis; caule glabro. *Crantz. austr.*

Erysimum siliquis laxis, foliis hastato-pinnatis. *Hort. cliff. Sauv. monsp.*

Erysimum foliis sinapi, siliquis longissimis & strictissimis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 26. *t.* 51.

Erysimum monspessulanum, sinapios folio. *Walth. hort.* 55. *t.* 22.

Habitat in Armenia, Sibiria, Auſtria. ⊙

Calyx patentiſſimus, unde Sinapios affinis.

20. SISYMBRIUM *Irio.* S. foliis runcinatis dentatis nudis, caule lævi, ſiliquis erectis. *Jacq. auſtr. t.* 322. *burg. lugd. delph.*

Eryſimum foliis lyrato pinnatis: extimo haſtato. *Fl. ſuec. pariſ. monſp.*

Eryſimum latifolium majus glabrum. *Bauh. pin.* 101.

Eryſimum 11. *Tabern. hiſt.* 840.

rio lævis apulus, erucæ folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 264. *t.* 265.

Habitat in Europæ *cultis.* ⊙

Differt a S. altiſſimo Foliis ſummis non in pinnas lineares longiſſimas ſectis; Foliis omnibus magis dentatis; Caule breviore, minus glabro; Siliquis magis erectis, nec laxis ſubpendulis. conſer. Rai. extr. 123.

Siſymbrium Irio. *Crantz. auſtr. p.* 49. *non huc pertinet, monente Jacquin.* R.

21. SISYMBRIUM *Læſelii.* S. foliis runcinatis acutis hirtis, caule retrorſum hiſpido. *ged.* 1. *pal. Jacq. auſtr. t.* 324. *Kniph. cent.* 12. *n.* 92. *delph. lithu.*

S. foliis haſtato-pinnatis ſæpe hirtis, caule ramiſque pilis albis ſplendentibus, hiſpidis. *Crantz. auſtr.*

Sinapi eryſimo tragi cognatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 857.

Eryſimum anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 107.

Eryſimum hirſutum, ſiliqua crucæ. *Læſ. pruſſ.* 69. *t.* 14.

Eryſimum foliis pinnatis: extima pinna triangula, petiolis longis hirſutis. *Hall. Gœtt.* 248.

Rapiſtrum montanum, irionis folio, macroleptoceratum. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 266. *t.* 268.

Habitat in Boruſſia, Gallia, Germania, &c. ⊙

23. SISYMBRIUM *barbareæ.* S. foliis ſimplicibus ſpatulato-ovatis dentatis amplexicaulibus nudis. *delph.*

Siſymbrium orientale, barbareæ facie, plantaginis folio. *Tournef. cor.* 16.

Habitat in Oriente. *Burmannus.*

Simillimum *Eryſimo Barbareæ.* Planta *inſipida.* Caulis *angulatus.* Folia *radicalia integerrima, cordato-ovata.*

24. SISYMBRIUM *catholicum* S. ſiliquis filiformibus lævibus, foliis pinnatis denticulatis caulinis.

Habitat in Hiſpania, Luſitania.

Caules *palmares ſ. pedales, læves*, Folia *radicalia & caulina pinnata, lævia, fragilia: foliolis oblongis, ſer-*

ratis dentatis, ad apicem petioli sæpe consluentibus. Ramus *oblongus.* Flores *longius pedunculati.* Petala *flava, obovata, integra, magna.* Calyx *lævis.* Siliquæ *remotæ.*

* * * * * *Foliis lanceolatis integris.*

25. SISYMBRIUM *strictissimum.* S. foliis lanceolatis dentato-serratis caulinis. *Jacq. austr. t.* 194. *delph.*

Eruca caule paniculato, foliis nervosis, ovato-lanceolatis, integerrimis. *Hall. helv. n.* 458. R.

Draba lutea, siliquis strictissimis. *Bauh. pin.* 110.

Arabis quibusdam dicta planta. *Cam. epit.* 342.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ, *montibus asperis apricis; in* Germania. *Reich. flor. n.* 475. Aufrae. 24

Folia utrinque pubescentia vallequc venosa. Antheræ desloratæ violac.

873. ERYSIMUM.

Siliqua columnaris, exacte tetraëdra. *Cal.* clausus.

1. ERISYMUM *officinale.* E. siliquis spicæ adpressis, foliis runcinatis. *suec. pal. fil. Flor. dan. t.* 560. *Ludw. ed. t.* 187. *Blackw. t.* 28. *Regn. bot. lithu. burg. lugd.*

Eryssimum, foliis pinnatis, pinnis rectangulis acutis, extrema triangulari maxima, siliquis adpressis. *Hall. helv. n.* 478.

Sisymbrium (*officinarum Eryssimum*) siliquis conicis, multangulis, spicæ adpressis. *Crantz. austr.*

Eryssimum vulgare. *Bauh. pin.* 100.

Verbena mas. *Fuchs. hist.* 592.

Habitat in Europæ *ruderatis.* ⊙

2. ERYSIMUM *Barbarea.* E. foliis lyratis extimo subrotundo. *suec. ingr. austr. sub.* Sisymbrio. *gallob. carn. pal. sil. bot. burg. lugd.*

E. foliis basi pinnato dentatis apice subrotundis. *Fl. lapp. Dalib. paris.*

E. foliis pinnatis, pinna extrema maxima, subrotunda. *Hall. helv. n.* 479. R.

Barbarea semina. *Tabernæm.* 452. R.

Eruca lutea latifolia s. Barbarea. *Bauh. pin.* 98.

β. Sisymbrium, erucæ folio glabro, minus & procerius. *Tournef. inst.* 226.

γ. Sisymbrium orientale, barbareæ facie, folio rotundo. *Tournef. cor.* 16.

Habitat in Europa. 2

3. ERISYMUM *Alliaria.* E. foliis cordatis. *fuec. parif. auſtr. Hall. helu. n.* 480. *carn. gallob. pal. ſil. Ludw. ed. t.* 77. *Blakw. t* 372. *Kniph. cent.* 3. *n.* 37. *Regn. bot. lithu. burg. lugd.*

Alliaria. *Bauh. pin.* 110. *Fuchſ. hiſt.* 104. *Cam. epit.* 589.

Habitat in Europæ *ſaepibus, cultis, umbroſis.* ♂ *ſ.* 2

4. ERYSIMUM *repandum.* E. foliis lanceolatis dentatis, racemis oppoſitifoliis, ſiliquis racemoſis ſubſeſſilibus, corollis minutis. *Jacq. auſtr. t.* 22.

E. (*ramoſiſſimum*) ramoſiſſimum, patens, diffuſum. *Crantz. auſtr. p.* 29. *n.* 5. *ſec. Jacq.* R.

Habitat in Hiſpaniæ, Bohemiæ, Auſtriæ *arvis.* ⊙

Statura Siſymbrii polyceratii, ſed racemi oppoſitifolii longi. Siliquæ filiformes. Caulis *angulatus.* Folia *argute dentata.*

5. ERYSIMUM *cheiranthoides.* E. foliis lanceolatis integerrimis, ſiliquis patulis. *fuec. parif. ged. carn. Hall. helu. n.* 477. *gallob. pal. ſil. Jacq. auſtr. t.* 23. *Flor. dan.* 731. *lugd. litua. burg.*

Turritis foliis integris lanceolatis. *Guett. ſtamp.*

Myagrum ſiliqua longa. *Bauh. pin.* 109.

Myagro ſimilis planta ſiliquis longis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 894. R.

Eryſimum III. *Tabernæm. p.* 449. R.

Camelina, Myagrum alterum thlaſpi effigie. *Lob. ic.* 225.

Habitat ubique in Europæ *arvis.* ⊙

Habitus *ſimillimus Cheirantho* Eryſimoidi *præter flores minores & ſiliquas patulas.* Stigmata *in hac parva vix diviſa, in ſequenti quaſi ex nodis duobus divaricatis conſtructa.*

6. ERYSIMUM *hieracifolium.* E. foliis lanceolatis ſerratis. *Dalib. pariſ. fuec. pal. ſil. Jacq. auſtr. t.* 73. *norv. burg. litua.*

E. (*pannonicum*) foliis lanceolatis, dentatis, flore ſpecioſo cheiranthi * *Crantz auſtr.*

Eryſimum hieracifolium. *Oed. fl. dan. t.* 229. *huc pertinere mihi quidem videtur, licet a Linnæo ad* Cheiranthum eryſimoiden *allegatur.* R.

Keiri ſylveſtre, foliis hieracii. *Rupp. ien. ed. Hall. p.* 77. a.

Leucoium luteum ſylveſtre hieraciſolium. *Bauh. pin.* 201. *prodr.* 102.

Leucoium sylveſtre inodorum, flore parvo pallidiore, *Rai. hiſt* 781.

Habitat in Gallia, Germania, Auſtria. ♂ 2.

879. CHEIRANTHUS.

Germen utrinque denticulo glandulato. *Cal.* clauſus: foliolis duobus baſi gibbis. *Semina* plana.

1. CHEIRANTHUS *eryſimoides*. C. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule recto ſimpliciſſimo, ſiliquis tetragonis. *Fl. ſuec.* * *Allion pedem. t.* 8. *f.* 2. *noru. Dœrr. naſſ. delph.*

C. alpinus. *Jacq. auſtr. t.* 75. R.

Eryſimum cheiranthoides. *Crantz auſtr.*

Eryſimum foliis integris lanceolatis margine repandodentatis. *Hort. upſ.*

Leucoium luteum ſylveſtre anguſtifolium. *Bauh. pin.* 202.

Leucoium ſylveſtre. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 299. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 873.

Eruca ſylveſtris anguſtifolia. *Lob. ic.* 205. *Jacq.* R.

Eruca anguſtifolia. *Bauh. pin.* 99. *Jacq.* R.

Habitat in Germania, Helvetia, Hungaria, Gallia, ⊙ Radix *biennis*.

2. CHEIRANTHUS *alpinus*. C foliis linearibus integris ſubtomentoſis, caule ramoſo. *delph.*

C. eryſimoides. *Jacq. auſtr. t.* 74. *ſecundum Linnæum.*

Heſperis foliis glabris, linearibus, lanceolatis, obiter dentatis. *Hall. helu. n.* 449. *t.* 14. *Jacq.* R.

Cheiranthus (*ſylveſtris*) foliis lanceolatis, aſperis, flore ſpecioſo odorato. *Crantz. auſtr. ſecund. Haller & Jacq.* R.

Eryſimum Heſperis. *Scop. carn.*

Eryſimum foliis linearibus incanis integris. *Ger. prou.* 363.

Leucoium anguſtifolium alpinum, flore ſulphureo. *Tournef. inſt.* 222. *Allion. pedem.* 44. *t.* 9. *f.* 3.

Habitat in alpinis montibus Italiæ; *in rupe Victoriæ* Galloprov. *in* Auſtria. *Jacq.* 2

Simillimus C. eryſimoidi, diſtinctus foliis incanis & caule ramoſo.

Synonymon *Cluſii priori loco allegatum huc trahit ill. Jacquin.* R.

3. CHEIRANTHUS *Cheiri*. C. foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoso. *stamp. paris. geir. gallob. Dœrr. nass. Ludw. ect. t.* 157. *Blaekw. t.* 179. *Knorr. del.* 1. *t. V.* 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 13. *Regn. bot. delph. lugd.*

Leucoium foliis glabris, lanceolatis integerrimis. *Hall. heiu. n.* 443.

Leucoium luteum vulgare. *Bauh. pin.* 202.

Leucoium luteum. *Dod. pempt.* 160.

β. Leucoium luteum, magno flore. *Bauh. pin.* 202.

γ. Leucoium luteum, serrato folio, flore grandiore. *Bauh. pin.* 202. *prodr.* 102.

δ. Leucoium luteum, pleno flore, maius. *Bauh. pin.* 202.

ε. Leucoium, pleno flore, minus. *Bauh. pin.* 202.

Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Hispaniæ *muris, tectis.* ♂ ♃ ♄

4. CHEIRANTHUS *fruticulosus*. C. foliis lanceolatis acutis glabris subserratis, caule fruticoso.

Leucoium lutum minus fruticans. *Barr. ic.* 1228.

Habitat in Hispania. *Cl. Alstrœmer.*

Simillimus *C. Cheiri, sed palmaris.* Rami *angulati.* Folia *lanceolata, subpetiolata, acuminata, lævia, duriuscula, serraturis inferiorum paucis argutis.* Flores *octies minores, lutei, minus fragrantes. Petalis subrotundis, obsolete emarginatis.* Antheræ *subcœrulescentes.* H. V.

5. CHEIRANTHUS *Chius*. C. foliis obovatis aveniis emarginatis, siliquis apice subulatis.

Hesperis caule ramosissimo, foliis lanceolatis dentatis. *Hort. clif.*

Hesperis siliquis hirsutis, flore parvo rubello. *Dill. elth.* 180. *t.* 147. *f.* 178.

Leucoium thlaspeos facie. *Herm. par.* 192 *t.* 193.

Habitat in Chio; in Russia. *Lepechin. it.* 1. *p.* 208. ⊙

6. CHEIRANTHUS *maritimus*. C. foliis ellipticis obtusis nudis scabriusculis, caule diffusis scabro.

C. foliis lanceolatis acutiusculis, caule diffuso, antheris eminentibus. *Amœn. acad.*

Hesperis maritima supina exigua. *Tournef. inst.* 224.

Leucoium maritimum parvum, folio crassiusculo, *Bauh. hist.* 2. *p.* 877. *Pluk. phyt.* 432. *f.* 2.

Leucoium minus, flore violaceo. *Barr. ic.* 1127.

Habitat ad littora maris Mediterranei. ☉

Caules *ramoſiſſimi*, *divaricati*, *diffuſi*, *rigiduli*, *pedales*, *ſcabri pilis geminis adpreſſis*. Folia *ovali lanceolata*, *obtuſa*, *apice ſubreflexa*, *viridia*, *longius petiolata*, *rigidula*, *ſcabriuſcula*: *ſuperioribus obſcure ſubdentatis*. Racemus *terminalis*. Calyx *clauſus*, *lævis*. Petala *obcordata*, *rubra*, *mox violacea*. Antheræ *in fauce floris*.

8. CHEIRANTHUS *incanus*. C. foliis lanceolatis integerrimis obtuſis incanis, ſiliquis apice truncatis compreſſis, caule ſuffruticoſo.

Leucoium, incano folio, hortenſe. *Bauh. pin.* 200. *n.* 1. 2. 4. 5. 6. 7.

Viola alba & purpurea. *Lob. ic.* 329.

Habitat in Hiſpaniæ *maritimis*. ♃ ♄

Petala *integra*, Varietas *albo flore foliis minus tomentoſis & viridibus*, *ſed non*, *ut Cheiri*, *rigidulis*.

9. CHEIRANTHUS *ſeneſtralis*. C. foliis conferto-capitatis recurvatis undatis, caule indiviſo. *Linn. dec.* 31. *t.* 16. *Jacq. hort. t.* 179.

Habitat . . . ♂

Radix *fibroſa*. Caulis *ſemipedalis*, *craſſitie digiti*, *erectus*, *nudus*. Folia *in apice caulis*, *conferta in capitulum more braſſice*, *lanceolata*, *recurvata*, *ſeſſilia*, *obtuſa*, *undata*, *incana*. Racemi *floriferi ſtricti*, *erecti*, *altitudine caulis*. *Flores & Fructus* Ch. incani, *cui nimis affinis*, *vix tamen varietatem dicerem*.

10. CHEIRANTHUS *annuus*. C. foliis lanceolatis ſubdentatis obtuſis incanis, ſiliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo. *Kniph. cent.* 12. *n.* 26.

Leucoium incanum minus. *Bauh. pin.* 200.

Habitat in Europæ *auſtralis maritimis*. ☉

Petala *emarginata*.

11. CHEIRANTHUS *littoreus*. C. foliis lanceolatis ſubdentatis ſubtomentoſis ſubcarnoſis, petalis emarginatis, ſiliquis tomentoſis.

Leucoium maritimum anguſtifolium. *Bauh. pin* 201.

Leucoium maritimum minus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 298.

Habitat in Maris Mediterranei *littoribus*. ☉

Caulis *pedalis*, *alterne ramoſus*, *incanus*. Folia *alterna*, *lanceolata*, *carnoſa*, *canaliculata*, *obtuſa*, *obtuſe dentata*, *incana*. Racemi *terminales*. Petala *obcordata*, *purpuraſcentia*, *baſi albida*. Stamina *longitudine*

tubi. Siliquæ *fubulatæ*, *anguſtæ*, *æquales*, *folio non longiores*, *tomentoſæ.*

12. CHEIRANTHUS *triſtis.* C. foliis linearibus ſubſinuatis, floribus feſſilibus: petalis undatis, caule fruticoſo. *Læſl.*

C. foliis lanceolato, linearibus acutis glabris, ſiliquis teretibus. *Hort. upſ.* 188.

Leucoium minus; breviori folio, obſoleto flore. *Barr. ic.* 999. *n.* 2.

Leucoium minus, lavendulæ folio, obſoleto flore. *Bocc. muſ.* 148. *t.* 111. *Barr. ic.* 802.

Habitat in Hiſpania, Italia, Monſpelii. ♄

Flores triſtes colore & odore.

13. CHEIRANTHUS *trilobus.* C. foliis ſubulatis obtuſis, calycibus lævibus, ſiliquis nodoſis mucronatis filiformibus lævibus.

Leucoium maritimum minimum hiſpanicum vernum, foliis erucæ. *Tournef. inſt.* 221?

Leucoium maritimum minimum. *Bauh. pin.* 201. *prodr.* 103.

Habitat in Hiſpania *& prope inſulas* Stœchadum. ⊙

Caules *ramoſi*, *patuli*, *ſpithamæi*, *incani.* Folia *lanceolata*, *obtuſa*, *unico vel duobus utrinque dentibus profundioribus.* Calyces *non piloſi.* Corolla *purpurea*, *majuſcula.* Siliquæ *lineares*, *teretiuſculæ*; *futuris carinatæ*, *lateribus torulis nodoſæ*, *apice longo ſubulato acuminatæ*, *glabræ.*

16. CHEIRANTHUS *ſinuatus.* C. foliis tomentoſis obtuſis ſubſinuatis: ramis integris, ſiliquis muricatis.

Leucoium maritimum, ſinuato folio. *Bauh. pin.* 200.

Leucoium maritimum magnum latifolium. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 875.

Habitat in Hiſpaniæ, Monſpelii *maritimis.* ⊙

Caulis *rectus*, *ut tota planta*, *tomentoſo-incanus.* Folia *Radicalia lato-lanceolata*, *alternatim dentata*, *obtuſa*; *Caulina lanceolata*, *obtuſa*; *canaliculata dentium paribus duobus obtuſis*, *in medio poſitis*; *Ramea integra nec dentata.* Petala *incarnata*, *obtuſa*, *baſi exalbicad.* Siliquæ *longiſſimæ*, *muricatæ*, *tomentoſæ.*

881. HESPERIS.

Petala oblique flexa. *Glandula* intra ſtamina breviora. *Siliqua* ſtricta. *Stigma* baſi bifurca apice connivente. *Cal.* clauſus.

1. HESPERIS *triſtis*. H. caule hiſpido ramoſo patente. *Auſtr. t.* 202.

Heſperis caule hiſpido procumbente. *Hort. cliff.*

Heſperis montana pallida odoratiſſima. *Bauh. pin.* 202.

Heſperis pannonica. *Cam. hort. t.* 18.

Leucoium melancholicum. *Beſl. eyſt.*

Habitat in Hungariæ, Auſtriæ *arvis.* ♂

Obſ. Leucoium *incano folio*, *hortenſe*. *C. B.* Heſperis *ſiliqua articulata*. *Ei.* Heſp. peregrina, *ſiliquis articulatis*. *Ei. H. ſylveſtr. hirſuta*, *folio hieracii*. *Ei. Hæ omnes a Raio & Pluknetio creduntur ſynonymæ.*

2. HESPERIS *matronalis*. H. caule ſimplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Dalib. pariſ. Kniph. cent.* 7. *n.* 32. *delph.*

H. hortenſis. *Bauh. pin.* 202. ♂

Viola matronalis. *Dod. pempt.* 161.

β. Heſperis (*ſibirica*) caule ſimplici, foliis lanceolatis dentato-ſerratis, petalis obtuſiſſimis integris. *Spec. pl. ed.* 2.

Habitat in Germania, Helvetia, Sibiria. ♂

3. HESPERIS *inodora*. H. caule ſimplici erecto, foliis ſubhaſtatis dentatis, petalis obtuſis. *tab. Jacq. auſtr. t.* 347.

H. caule hirſuto, foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, petiolatis, ſubaſperis. *Hall. helu. n.* 448.

H. (*ſylveſtris*) caule ſubhiſpido erecto, valvis latitudine ſiliquæ. *Crantz. auſtr.*

H. ſylveſtris inodora. *Bauh. pin.* 202. *Rupp. ien. ed. Hall. p.* 78. *t.* 1.

Heſperis 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 297.

Habitat Viennæ, Monſpelii. ♂

Simillima H. matronali, *ut vix niſi a gnaro diſtinguatur*, *ſed* Folia *fere haſtata baſi tranſverſali*, *argute dentata præſertim ad baſin*, *magis mollia*, *nec ita ſcabra.* Calyces *non colorati.* Petala *obtuſa abſque mucrone.* Stamina *non extra tubum floris prominentia.*

Odor *suavis*. Annuam *pronuntiat Crantz*.

5. HESPERIS *verna*. H. caule erecto ramoso, foliis cordatis amplexicaulibus serratis villosis.

Turritis annua verna, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 224.

Leucoium minus rotundifolium, flore purpureo. *Barr. ic.* 876.

Leucoium maritimum latifolium. *Bauh. pin.* 201. *Morif. hist.* 2. *p.* 231. *f.* 3. *t.* 8. *f.* 5.

Leucoium marinum alterum latifolium purpureo violaceum. *Lob. ic.* 333.

Rapistrum floribus leucoii marini. *Bauh. pin.* 94. *prodr.* 37. *Burs. IV.* 47.

Habitat in Galloprovinciæ *maritimis*. ⊙

6. HESPERIS *lacera*. H. foliis runcinatis, siliquis tricuspidatis.

Cheiranthus (*lacerus*) foliis lacero-dentatis acuminatis, calycibus pilosis, siliquis nodosis mucronatis. *Spec. ed.* 3. *Gouan.* ☩

Leucoium lusitanicum purpureum, foliis eleganter dentatis. *Herm. parad.* 193. *t.* 193.

Habitat in Lusitania, Gallia. ⊙

Folia *nuda*, *angusta*. Calyces *pilosi*. Flores *tristes colore & odore*. Siliquæ *nodosæ tricuspidatæ*.

Nonne una eademque planta cum Cheiranthо lacero, de quo supra p. 266? R.

882. ARABIS.

Glandulæ nectariferæ 4, singulæ intra calycis foliola, squamæ instar reflexæ.

1. ARABIS *alpina*. A. foliis amplexicaulibus dentatis, *auctor. carn. Oed. dan. t.* 62. *delph. lugd.*

A. caule ramoso, folioso, diffuso, foliis amplexicaulibus dentatis incanis. *Hall. helv. n.* 451.

A. foliis radicalibus subovatis denticulatis; caulinis alternis amplexicaulibus erectis. *Neck. gallob.*

A. foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto simplici. *Roy. lugab.*

A. caule simplici, foliis ovatis utrinque dentatis. *Fl. suec.*

Draba alba siliquosa repens. *Bauh. pin.* 109.

Draba 3, ſucculento folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 125.

β. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule diffuſo ramoſo. *Roy. lugdb.*

Draba alba ſiliquoſa. *Bauh. pin.* 109.

Draba 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 24.

Habitat in Alpibus Helveticis, auſtriacis, Lapponicis.

Mire varians ex loco planta, a. brevis erecta alpina; β. inferne procumbens magna; hinc facie diverſiſſima.

3. ARABIS *thaliana.* A. foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *ſuec. pariſ. noru. pal. cum. fig. ſil. delph. burg. lugd.*

A. foliis radicalibus petiolatis ovatis dentatis, caule ſubnudo ramoſo. *Hall. helu. n.* 452.

A. foliis radicalibus petiolatis lanceolatis, partim integris, partim dentatis. *Crantz auſtr. t.* 3. *f.* 2.

Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exortum ramorum ſolitariis. *Hort. cliff.*

Burſæ paſtoris ſimilis ſiliquoſa major. *Bauh. pin.* 108.

Piloſella ſiliquoſa minor. *Thal. harc.* 84. *t.* 7. *f. D.*

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris ſabuloſis.* ⊙

Nectarium *intra foliola calycina non vidit Pollich.* R.

4. ARABIS *bellidifolia.* A. foliis ſubdentatis: radicalibus obovatis; caulinis lanceolatis. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 22. *t.* 12. *Giſech. ic. faſc.* 1. *t.* 15. *Jacq. auſtr.* 3. *t.* 280. *delph.*

Leucoium foliis leviſſimis, rariter dentatis, imis petiolatis ovatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 446.

Naſturtium alpinum, bellidis folio, majus. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 870.

Plantula Cardamines æmula. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 129.

Habitat in Alpibus *auſtriacis, helveticis.* ♃

Simillima Arabi alpinæ, *ſed* petala *erecta anguſta.* Siliquæ *approximatæ.*

7. ARABIS *Halleri.* A. foliis caulinis ſublyratis, rameis lanceolatis inciſis.

Cardamine ſtolonifera. *Scop. carn. t.* 39? R.

Siſymbrium foliis imis barbareæ, ſuperioribus integris dentatis. *Hall. opuſc.* 101. *t.* 1. *f.* 1. *

Naſturtium barbareæ foliis. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46.

Habitat in Harcynia *ad Clauſthal, locis humectis; in* Carniolia.

Caulis *erectus, anguſtus.* Folia *lyrata, glabra.* Flores *albi.*

Nullas glandulas nectariferas *habere Haller; eas tamen vidit Scopoli.* R.

9. ARABIS *pendula*. A. foliis amplexicaulibus, siliquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis. *Flor. dan. t. 62.*

A. foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto, simplicissimo, siliquis pendulis. *Gmel sib.* 3. *p.* 264. *t.* 60. R.

Turritis latifolia hirsuta, siliquis pendulis. *Amm. ruth.* 58.

Habitat in Siberia, Dania. ⊙

Folia *scabra*: *Caulina minus, quam sequentis, amplexicaulia, serrata.* Caulis *scaber pilis raris rigidis.* Pedunculi *longi, filiformes, laxi.* Calyces *apicibus hirti.* Siliquæ *læves, nutantes, laxæ.* Flores *albi.*

10. ARABIS *Turrita*. A. foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Jacq. austr. t.* 11. *carn. delph. burg. lugd.*

Leucoium foliis acute dentatis, amplexicaulibus, siliquis nutantibus incanis. *Hall. helv. n.* 444. R.

Arabis (*umbrosa*) siliquis compressis latis, uno versu pendulis. *Crantz. austr. p.* 39. *t.* 3. *f.* 2. *Jacq.*

Turritis caule simplici, foliis lanceolatis subdentatis glabris. *Sauv. monsp.*

Turritis perraro ramifera, foliis lanceolatis obscure dentatis. *Guett. stamp. Dalib. paris.*

Leucoium hesperidis folio. *Tournef. inst.* 221.

Brassica sylvestris, albido flore, nutante siliqua. *Bocc. mus.* 2. *p.* 81. *t.* 72. *Barr. ic.* 353.

Turrita major, plateau. *Clus. hist.* 2. *p.* 126.

Habitat in Helvetiæ, Hungariæ, Galliæ, Siciliæ, *sepibus montosis.* ⊙

Folia *Radicalia ovali-oblonga, crassa, incana, margine undata.* Caules *pedales, vix ramosi.* Folia *amplexicaulia, dentata: suprema serrata; minus incana.* Siliquæ *lineares, compressæ, subsessiles, læves, rigidæ, alternæ, ad latus inferius flexæ.* Flores *chroleuci.*

A præcedente non differre asserit Hallerus l. c. & de la Cheval in Act. helv. VIII. *p.* 142. R.

883. TURRITIS.

Siliqua longissima, angulata. *Cal.* connivens, erectus. *Cor.* erecta.

1. TURRITIS *glabra*. T. foliis radicalibus dentatis hispidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Fl.*

ſuec. Hall. helu. n. 455. *pariſ. auſtr. pal. ſil. carn. delph. burg. lithu.*

T. perfoliata. *Nek. gallob.*

Dentaria foliis ſimplicibus, imis petiolatis; ſuperioribus amplexicaulibus. *Scop. carn.*

Braſſica ſylveſtris, foliis circa radicem cichoraceis. *Bauh. pin.* 112.

Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis apricis.* ♂

Monſtrum *florum viridium habet Bœhmer. Gl. lipſ. p.* 120. R.

2. TURRITIS *hirſuta.* T. foliis omnibus hiſpidis, caulinis amplexicaulibus. *ſuec. pariſ. Hall. helu. n.* 456. *auſtr. gallob. rug. pal. ſil. carn. ſub.* Arabi. *delph. burg. lithu. lugd.*

T. foliis lanceolatis, alternis, hiſpidis. *Scop carn.* 1. *p.* 516. *n.* 1.

Eryſimo ſimilis hirſuta, non laciniata, alba. *Bauh. pin.* 101. *prodr.* 42. *t.* 42.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ, *paſcuis ſylvaticis.*

3. TURRITIS *alpina.* T. foliis radicalibus dentatis hiſpidis, caulinis ſemiamplexicaulibus. *delph.*

Habitat in Auſtria, *Jacq.* Gothlandia. ♂ 2

Statura *omnino T. hirſutæ*, *ſed* Caulis *lævis &* Folia *caulina omnino glabra, integerrima, ſeſſilia vel baſi parum cordata & obtuſa, vixque ſemiamplexicaulia.* Flores *majores ſunt*: Petala *alba, obtuſiſſima, obovato-oblonga, calyce duplo longiora.* Calyx *compreſſiuſculus, erectus.* Flores *diverſam a T. hirſuta dictitant.*

884. BRASSICA.

Cal. erectus, connivens. *Sem.* globoſa. *Glandulæ* inter ſtamina breviora & piſtillum, interque longiora & calycem.

* *Stylo obtuſiuſculo.*

1. BRASSICA *orientalis.* B. foliis cordatis amplexicaulibus glabris: radicalibus ſcabris integerrimis, ſiliquis tetragonis. (*Pollich. pal. n.* 639. *naſſ. Jacq auſtr. t.* 282. R.) *delph.*

B. campeſtris. *Mattuſch. ſil.*

B. (*Turrita*) foliis oblongis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, ſiliquis tetragonis caulem ſuperantibus ſtrictiſſimis. *Weig. obſ. bot. p.* 32. R.

Eruca foliis ovatis integerrimis amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 457. R.

Eryſimum campeſtre. *Scop. carn. non ſynonymon.* R.

Eryſimum perfoliatum. *Crantz. auſtr. p.* 27. R.

Braſſica campeſtris. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 127.

B. campeſtris perfoliata, flore albo. *Bauh. pin* 112. *Segu. ver.* 1. *p.* 380.

B. orientalis perfoliata, flore albo, ſiliqua quadrangula. *Tourneſ. cor.* 16.

Habitat in Oriente, Monſpelii, Germania; &c. ⊙

Petala *alba.* Folia *omnia glabra. Syſt. Veget.* 502.

2. BRASSICA *campeſtris.* B. radice cauleque tenui, foliis caulinis uniformibus cordatis ſeſſilibus. *Fl. ſuec. Flor. dan. t.* 550. *lithu. burg. lugd.*

B. foliis oblongis cordato-ſagittatis amplexicaulibus ſiliquis caule brevioribus patentibus. *Weig. obſ. p.* 32. R.

B. auſtriaca. *Jacq. auſtr. t.* 283? R.

B. (*perfoliata*) caule ramiſque virgatis, tenuibus, foliis cordatis amplexicaulibus. *Crantz. auſtr. p.* 37. an?

B. campeſtris perfoliata, flore luteo. *Læſ. pruſſ.* 29. *Fl. lapp.* 265.

Habitat in agris, non argilloſis, Europæ. ⊙

Radix *annua.* Corolla *lutea.* Folia *radicalia lyrata, ſubhiſpida; caulina lævia. Syſt. Veg. p.* 502.

3. BRASSICA *arvenſis.* B. foliis amplexicaulibus ſpatulatis repandis: ſummis cordatis integerrimis.

B. campeſtris. *Kniph. cent.* 5. *n.* 21. R.

B. campeſtris, purpureo flore. *Bauh. pin.* 112. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 127.

B. ſylveſtris, fabariæ foliis. *Bocc. ſicc.* 49. *t.* 25. *f.* 3. 4.

Habitat in Europæ *auſtralis arvis humentibus.* ♃

Caulis *pedalis, lævis, flexuoſus, ramoſus, inferne perennans.* Folia *glabra, amplexicaulia, ſpatulata, obtuſiſſima, margine exteriore repanda, ſubcarnoſo-oleracea: ſuperiora amplexicaulia, cordata, obtuſa.* Calyx *clauſus, lævis, baſi bifariam gibbus.* Petala *laminis patentia, obovata, emarginata, violacea venis ſanguineis.* Antheræ *flavæ, eminentes.*

4. BRASSICA *alpina.* B. foliis caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, radicalibus ovatis, petalis erectis. *Pollich. pal. delph.*

Turritis

Turritis foliis glaberrimis, radicalibus petiolatis, rotundis, incurvis, caulinis amplexicaulibus, sagittatis, obtusis. *Hall. helv. n.* 454.

Turritis Brassica. *Leers fl. herborn.* * R.

Turritis foliis radicalibus ovatis, caulinis cordato-oblongis integerrimis nitidis. *Grim. Nov. Act. A. N. C.* 3. *p.* 77. R.

Brassica alpina perennis. *Rupp. ed. Hall.* 75. * *Mapp. alsat. p.* 42.

Turritis pauciflora. *Grim. isen. in Nov. Act. A. N. C.* III. *app. p.* 348. R.

Habitat in Germania, Helvetia. 2f *D. Schreber.*

Differt a B. arvensi *caule angustiore, foliis tenerioribus, longioribus, radicalibus longe petiolatis; imprimis* Petalis *erectiusculis, albis, & flore parvo Turritidis.* Figuram *misit D. Grimm.*

5. BRASSICA *Napus.* B. radice caulescente fusiformi. *Fl. suec. parisf. ged. austr. gallob. sil. Ludw. edit. t.* 165. *Blackw. t.* 224. *Regn. bot.*

Napus sylvestris. *Bauh. pin.* 95.

Napus. *Dod. pempt.* 674.

β. Napus sativa. *Bauh. pin.* 95.

Habitat in arenosis maritimis Gotlandiæ, Belgii, Angliæ. ♂

Folia *radicalia lyrata, glabra, Caulina amplexicaulia, cordato-oblonga, obsolete denticulata.* Calyx *patens, proximus Sinapios.*

6. BRASSICA *Rapa.* B. radice caulescente orbiculari depressa carnosa. *gallob. Blackw. t.* 226.

Rapa rotunda & oblonga. *Mill. dict. n.* 1. & 2. *Regn. bot.*

Rapa sylvestris. *Rai. hist.* 800.

Rapa sativa rotunda. *Bauh. pin.* 89.

Rapum. *Cam. epit.* 218.

β. Rapa sativa oblonga s. semina. *Bauh. pin.* 89.

Habitat in arvis Angliæ, Belgii. ☉

7. BRASSICA *oleracea.* B. radice caulescente tereti carnosa.

B. (*oleracea sylvestris*) maritima arborea s. procerior ramosa. *Morif. hist.* 2. *p.* 208. *Rai. hist.* 796. *Mill. dict. n.* 4.

β. Brassica (*olerac. viridis*) alba vel viridis. *Bauh. pin.* 111.

γ. Brassica (*oleracea rubra*) capitata rubra. *Bauh. pin.* 111.

δ. Braſſica (*oleracea capitata*) capitata alba. *Bauh. pin.* 111. *Regn. bot.*

ε. Braſſica (*oleracea ſabauda*) alba criſpa. *Bauh. pin.* 111.

Braſſica unculata. *Renealm. ſpec.* 113.

ζ. Braſſica (*oleracea laciniata*) laciniata rubra. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 822.

η. Braſſica (*oleracea ſelenifia*) anguſto apii folio. *Bauh. pin.* 112.

ϑ. Braſſica (*oleracea ſabellica*) fimbriata. *Bauh. pin.* 112.

Braſſica ſabellica. *Renealm. ſpec.* 134. *t.* 133.

ι. Braſſica (*oleracea botrytis*) cauliflora. *Bauh. pin.* 111. *Renealm. ſpec.* 131. *t.* 133. *Cam. epit.* 253. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 12. *n.* 18.

κ. Braſſica (*olerac. Napobraſſica*) radice napiformi. *Tourneſ. inſt.* 219. *Mill. dict. n.* 2.

Napo Braſſica. *Bauh. pin.* 111. *prodr.* 54.

λ. Braſſica (*olerac. gongylodes*) gongylodes. *Bauh. pin.* 111. *Mill. dict. n.* 8.

Braſſica caulo-Rapa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 829.

Caulo-Rapum. *Cam. epit.* 251.

Habitat in maritimis Angliæ. ⊙

** Erucæ *ſiliquis ſtylo enſiformi.*

10. BRASSICA *Erucaſtrum.* B. foliis runcinatis, caule hiſpido, ſiliquis lævibus. *pal. auſtr. carn. Kniph. cent.* 12. *n.* 17. *lithu. delph. burg.*

Siſymbrium foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff. pariſ.* ſub Siſymbrio.

Eruca caule hirto, foliis hirſutis, ſemipinnatis, pinnis ſubrotunde dentatis. *Hall. helu. n.* 459. R.

Eruca inodora. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 862. *Hall.* R.

Eruca ſylveſtris major lutea, caule aſpero. *Bauh. pin.* 98.

Eruca ſativa. *Fuchſ. hiſt.* 262.

Habitat in Europæ *auſtralioris ruderatis.* ⊙

11. BRASSICA *Eruca.* B. foliis lyratis, caule hirſuto, ſiliquis glabris. *Blackw. t.* 242. *Kniph. cent.* 9. *n.* 17. *auſtr. Regn. bot.*

Siſymbrium foliis pinnatifidis: laciniis exterioribus majoribus, caule hirſuto. *Hort. cliff.*

Sinapi foliis tetragonis hirſutis, floribus venoſis. *Hall. helu. n.* 464. R.

Eruca latifolia alba. *Bauh. pin.* 98.

Sinapi alterum genus. *Fuchſ. hiſt.* 539.

Habitat in Helvetia, Auſtria. ⊙

12. BRASSICA *vesicaria*. B. foliis runcinatis, siliquis hispidis tectis calyce tumido.

B. foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis retrorsum hispidis. *Hort. unf.*

Eruca chalapensis, caulibus & siliquis hirsutis. *Morif. hist.* 2. *p.* 228.

Habitat in Hispania. *Lœfling.* ♄

Radix *fusiformis*. Folia *lanceolata*, *pinnatifido-dentata*, *supra glabra*. Caulis *pilosus*, *ramosus*. Racemi *erecti*, *terminales*. Corollæ *flavæ venis saturatioribus*. Calyx *floris cylindricus*, *in fructu vero ventricosus inflatus persistens evadit*. Siliquæ *venter calyce non longior* pistillo *remanente lanceolato*. *Differt itaque ab Eruca calyce*, *sub fructu*, *inflato vesicario*; *Foliis non lyratis*, *sed lanceolatis*; Siliquis *hispidis retrorsum nec glabris*, Calycibus *persistentibus*, *ad maturitatem fructus*, *nec deciduis*.

885. SINAPIS.

Cal. patens. *Cor.* ungues recti. *Glandula* inter stamina breviora & pistillum, interque longiora & calycem.

1. SINAPIS *arvensis*. S. siliquis multangulis toroso-turgidis rostro ancipite longioribus. *Fl. suec. Hall. helv.* 467. *paris. ged. austr. carn. gallob. pal. sil. Flor. dan. t.* 678. *& t.* 753. *burg. lugd. lithu.*

Rapistrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95.

Irion. *Fuchs. hist.* 257.

Habitat in agris Europæ. ☉

Siliquæ *læves*.

4. SINAPIS *alba*. S. siliquis hispidis: rostro obliquo longissimo ensiformi. *Dalib. paris. Hall. helv. n.* 466. *Blakw. t.* 29. *burg.*

Sinapi album siliqua hirsuta, semine albo & rufo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 858. R.

Sinapi apii folio. *Bauh. pin.* 99.

Sinapi sativum alterum. *Dod. pempt.* 707.

Habitat in agris Belgii, Angliæ, Galliæ. ♃

Racemi & Pedunculi *striati*. Siliquæ *nodis* 3, *subcarinatis*, *pilis patentibus*; Rostrum *ensiforme*, *carinatum*, *etiam per ultimum articulum*.

5. SINAPIS *nigra*. S. siliquis glabris racemo appressis,

S. siliquis glabris apice tetragonis. *Fl. suec. parisf. pal. Blackw. t. 426. Hagen. bot. burg. lugd.*

Sinapi siliqua lenticula glabra, semine rufo s. vulgare. *Bauh. hist. 2. p. 856.*

Sinapi rap. folio. *Bauh. pin.* 99.

Habitat in aggeribus ruderatis Europæ *septentrionalioris.* ♃

6. SINAPIS *pyrenaica.* S. siliquis striatis scabris, foliis runcinatis lævibus *delph.*

Erysimum, dentis leonis folio, perenne pyrenaicum. *Tournef. inst.* 228.

Habitat in Pyrenæis D. *Monnier.* ♃

Folia *runcinata, lævia, cæsia albida, radicalium lacinias triangulis denticulatis. caulinorum lanceolatis.* Caulis *lævissculus.* Flores *racemosi, parvi, lutei.* Siliquæ *rectiusculæ, striatæ, scabræ, pilis sursum spectantibus obsoletis.*

7. SINAPIS *pubescens.* S. siliquis pubescentibus erectis: rostro compresso, foliis lyratis villosis.

S. hirsuta, caulibus fructescentibus, foliis inferioribus lyrato-pinnatis: superioribus sessilibus. *Ard. spec. 1. p. 21. t. 9.*

Habitat in Siciliæ *monte Bussambarensi.* ♄ *Arduin.*

Caulis *perennans.* Folia *lyrata obtusa, villosa, ut tota planta.* Flores *lutei Petalis integris.* Siliquæ *erectæ, villosæ.*

10. SINAPIS *erucoides.* S. siliquis lævibus æqualibus, foliis lyratis oblongis glabris, caule scabro. *Jacq. hort. t. 170. delph.*

Sinapi hispanicum pumilum album. *Tournef. inst.* 227.

Eruca sylvestris, flore albo, italica. *Barr. ic.* 132.

Habitat in Italia, Hispania *ad vias, vineas.* ☉

Caulis *purpurascens, subangulatus, scaber.* Folia *lyrato-runcinata, acutiuscula, serrulata.* Racemi *corymbosi.* Calyx *semipatulus, pubescens.* Petala *alba, obtusa, vix emarginata.* Filamenta *purpurascentia.*

11. SINAPIS *hispanica.* S. foliis duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.

Sinapi hispanicum, nasturtii folio. *Tournef. inst.* 287.

Habitat in Hispania.

12. SINAPIS *incana.* S. siliquis racemo appressis lævibus, foliis inferioribus lyratis scabris; summis lanceolatis, caule scabro. *Jacq. hort. t. 169.*

Sinapi foliis radicalibus pinnatis, hirsutis, incanis, cornu sua siliqua breviori. *Hall. helv. n. 463. R.*

Eryſimum foliis ſubincanis, ſiliquis breviſſimis. *Herm. prod.* 115. *t.* 115. *Vaill. pariſ.* 51.
Habitat in Gallia, Luſitania, Hiſpania, Helvetia. ☉
13. SINAPIS *lævigata*. S. ſiliquis lævibus patulis, foliis lyratis glabris; ſummis lanceolatis, caule lævi.
Eryſimi varietas. *Herm. pariſ.*
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ☉ ♂

886. RAPHANUS.

Cal. clauſus. *Siliqua* toroſa, ſubarticulata, teres *Glandulæ* melliferæ 2. inter ſtamina breviora & piſtillum, totidem inter ſtamina longiora & calycem.

1. RAPHANUS *ſativus*. *R.* ſiliquis teretibus toroſis biloculatibus.
R. minor oblongus. *Bauh. pin.* 96. *Blackw. t.* 81.
R. major orbicularis ſ. rotundus. *Bauh. pin.* 96.
β. R. niger *Bauh. pin.* 66.
γ. R. chinenſis annuus oleiferus.
Habitat in China. ☉ ♂
3. RAPHANUS *Raphaniſtrum*. R. ſiliquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus. *ſuec. Hall. helv. n.* 468. *pariſ. monſp. Linn. diſſ. de Raphania. ged. auſt. gallob. pal. ſil. tub. lugd. burg. litua.*
Rapiſtrum flore albo, ſiliqua articulata. *Bauh. pin.* 95.
Rapiſtrum flore albo ſtriato. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 851.
Rapiſtrum flore albo lineis nigris depicto. *Bauh. pin.* 95.
Rapiſtrum purpureum. *Tabernæm.* 407.
β. Lampſana flore melino. *Tabern. p.* 408. R.
Rapiſtrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95.
Habitat inter ſegetes Europæ.

887. BUNIAS.

Silicula decidua, tetræſdra, angulis inæqualibus acuminatis muricata.

2. BUNIAS *Erucago*. B. ſiliculis tetragonis: angulis inciſſatis. *Jacq. auſtr. t.* 340. *delph.*

B. siliqua tetragonia, quatuor alis emarginatis. *Hall. n.* 526.
B. foliis antrorsum sinuatis. *Hort. upsf. Savu. monsp.*
Sinapi echinatum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 856. R.
Eruca monspeliaca, siliqua quadrangula echinata. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 41. *t.* 41.
Habitat Monspelii *in agris humidiusculis.* ☉
4. BUNIAS *orientalis.* B. siliculis ovatis gibbis verrucosis. *Kniph. cent.* 9. *n.* 18.
B. siliculis obtuse triangulis, foliis inferioribus ex sinuato-dentatis, superioribus lanceolatis dentatis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 256. *n.* 16 *t.* 57. R.
B. foliis retrorsum sinuatis. *Hort upsf.*
Crambe foliis pinnato-hastatis. *Roy. lugdb.*
Crambe orientalis, dentis leonis folio, erucaginis facie. *Tournef. cor.* 41.
Habitat in Russia. ♃
5. BUNIAS *Cakile.* C. siliculis ovatis lævibus ancipitibus. *noru. Kniph. cent.* 8. *n.* 18.
Crambe foliis succulentis linearibus pinnato-dentatis. *Sauv. monsp.*
Cakile maritima. *Scop. carn.*
Raphanus siliquis ovatis angulatis monospermis. *Fl. suec. Sauv. monsp.*
Eruca maritima italica, siliqua hastæ cuspidi simili. *Bauh. pin.* 99.
Cakile serapionis. *Lob. ic.* 223.
β. Cakile s. Eruca maritima latifolia. *Bauh. hist.* 2. *p.* 868.
γ. Foliis pinnatifidis linearibus carnosis.
δ. Foliis lanceolatis incisis carnosis.
Habitat in Europæ, Africæ, Americæ *maritimis.* ☉
Siliquæ *decidunt relicta basi bifida.* Varietates *constantes quidem, sed* Folia *carnosa*, Fructificationes *similes.*
8. BUNIAS *balearica.* B. siliculis, hispidis foliis pinnatis, foliolis subdentatis. *Jacq. hort. t.* 144. R.
B. foliis lyrato-pinnatis, foliolis eroso-pinnatifidis, siliculis hispidis, rostro subulato brevioribus. *Gouan. illustr.* 45. *t.* 20. B.
Habitat in Balearibus. ☉ *Dau. Royen.*
Caulis *pedalis, ramosissimus, patulus, angulatus, lævis.* Folia *petiolata, pinnata: pinnis lanceolatis, sinua-*

tis, *obtusis*, *lævibus*. Pedunculi *racemosi*, *longissimi*, *erecti*. Pedicelli *floribus breviores*. Calyx *clausus*, *lævis*, *lanceolatus*, *concavus*, *testaceus*. Corolla *lutea laminis oblongis*, *obtusis*, *longitudine calycis*. Siliculæ *globosæ*, *undique echinatæ spinis inermibus confertissimis*: *rostro subulato*, *stricto*, *siliculæ longiore*. Cotyledones *magnæ*, *subbipartitæ* (*Convolvuli*) *lobis subrotundis*.

Similis *B. myagroidi*, *sed* Siliculæ *statura B. erucaginis*, *verum omnino*, *excepto rostro*, *echinata*.

888. ISATIS.

Siliqua lanceolata, unilocularis, 1. sperma decidua; bivalvis: valvulis navicularibus.

1. ISATIS *tinctoria*. I. foliis radicalibus crenatis: caulinis sagittatis, siliculis oblongis. *Suec. parisf. austr. pal. tub. Kniph. cent.* 12. *n.* 64. *Regn. bot. delph. burg.*

I. foliis radicalibus petiolatis, ovatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 523.

I. sylvestris s. angustifolia. *Bauh. pin.* 113.

I. sylvestris. *Fuchs.* 330.

β. Isatis sativa s. latifolia. *Bauh. pin.* 113. *Blakw. t.* 246.

I. (*tinctoria*) foliis radicalibus oblongo-ovatis obtusis integerrimis, caulinis sagittatis, siliculis oblongis. *Mill. dict. n.* 1. R.

Habitat ad littora maris Baltici *& oceani* Europæ, *ad vias* Helvetiæ, *&c.* ♂

2. ISATIS *lusitanica*. I. foliis radicalibus crenatis: caulinis sagittatis, pedunculis subtomentosis.

I. sylvestris minor lusitanica. *Herm. lugdb.* 678.

I. orientalis maritima canescens. *Tournef. cor.* 14. *Buxb. cent.* 1. *p.* 4. *t.* 5.

Habitat in Hispania & Oriente. ☉

Vix a præcedente sufficienter distincta, *sed annua & minor.* (Flores *albi. Gmel. l c. R.*)

889. CRAMBE.

Filamenta 4 longiora apice bifurca: altero antherifero. *Bacca* sicca, globosa, decidua.

1. CRAMBE *maritima*. C. foliis cauleque glabris. *Fl. suec. dan.* 316. *Kniph. cent.* 10. *n.* 30.

C. foliis cordatis crispis carnosis. *Hort cliff.*
Brassica maritima monospermos. *Bauh. pin.* 112.
Brassica marina sylvestris multiflora monospermos. *Lob. ic.* 245.
Habitat ad littora Oceani *septentrionalis.* ♃
3. CRAMBE *hispanica.* C. foliis cauleque scabris *Knipb. cent.* 10. *n.* 29.
C. foliis subcordatis crenatis scabris. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.*
Myagrum sphærocarpum. *Jacq. obs.* 2. *p.* 20. *t.* 41.
Rapistrum maximum rotundifolium monospermum. *Corn. canad.* 147. *t.* 148. *Morif. hist.* 2. *p.* 266. *s.* 3. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in Hispania. ☉

890. CLEOME.

Glandulæ nectariferæ 3, ad singulum sinum calycis singulæ, excepto infimo. *Petala* omnia adscendentia. *Siliqua* unilocularis, bivalvis.

14. CLEOME *violacea.* C. floribus hexandris, foliis ternatis solitariisque: foliolis lanceolato-linearibus integerrimis.
C. floribus hexandris, genitalibus declinatis, siliquis subulatis. *Hort. cliff.* 341. *Hall. gœt.* 258.
Trifolium siliquosum; flore violaceo, lusitanicum. *Barr. ic.* 866.
β. Sinapistrum peregrinum alterum, flore luteo. *Barr. ic.* 865. *melior.*
Habitat in Lusitania. ☉
Planta *viscoso-pubescens.* Folia *subæqualia*: *Floralia simplicia.* Pedunculi *læves.* Calyx *luteus apicibus purpurascentibus.* Petala 2. *superiora atropurpurascentia atomis flavis*; *Lateralia* 2 *cordata, unguiculata, crenata, concoloria.* Antheræ *purpurascentes.* Raceptaculum *supra stamina glandulis* 3, *flavis, globosis.* Stamina *declinata.* Pistillum *declinatum.*

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

DECANDRIA.

897. GERANIUM.	Monogyna. *Capſ.* 5-coccaroſtrata.
902. SIDA.	Submonogyna. *Cal.* ſimplex. angulatus. *Capſ.* locularis, 1-ſperma.
910. GOSSYPIUM.	Monogyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Capſ.* locularis, polyſperma, coadunata.
907. LAVATERA.	Polygyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati.
906. MALVA.	Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati, plures.
908. MALOPE.	Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-ſpermi, conglomerati.
905. ALCEA.	Polygyna. *Cal.* exter. 6-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, plures.
911. HIBISCUS.	Monogyna. *Cal.* exter. 8-fidus. *Capſ.* loculis polyſpermis, coadunatis.
904. ALTHÆA.	Polygyna. *Cal.* exter. 9-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati.

MONADELPHIA.

DECANDRIA.

897. GERANIUM.

Monogyna. *Stigmata* 5. *Fructus.* roſtratus, 5. coccus.

* Africana. *Staminibus 7 antheriferis; Foliis alternis; Pedunculis multifloris; Fruticoſa.*

1. GERANIUM *fulgidum.* G. calycibus monophyllis, foliis tripartitis inciſis: intermedia majore, umbellis geminis, caule fruticoſo carnoſo. *Hort. cliff.* 498. *Burm. ger.* 52.

G. africanum, folio alceæ, flore coccineo fulgidiſſimo. *Dill. elth.* 156. *t.* 130. *f.* 137.

G. furinamenſe, chelidonii folio, flore coccineo, petalis æqualibus. *Till. piſ.* 68. *t.* 26.

Habitat in Æthiopia. ♄

2. GERANIUM *inquinans.* G. calycibus monophyllis, foliis orbiculato-reniformibus tomentoſis crenatis integriuſculis, caule fruticoſo. *Burm. ger.* 46. *n.* 24. *Kniph. cent.* 3. *n.* 42. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 19. *a.*

G. calycibus monophyllis, floribus florentibus erectis, foliis ſubcordatis. *Hort. cliff.*

G. africanum arboreſcens, malvæ folio pingui, flore coccineo. *Dill. elth.* 151. *t.* 125. *f.* 151. 152.

G. africanum arboreſcens, malvæ folio plano lucido, flore elegantiſſimo kermeſino. *Mart. cent.* 3. *f.* 3. *p.* 123.

Habitat in Africa. ♄

Folia *digitis tacta inquinant colore ferrugineo.*

4. GERANIUM *acetoſum.* G. calycibus monophyllis, foliis glabris obovatis carnoſis crenatis, caule fruticoſo laxo. *Burm. ger.* 47. *Kniph. cent.* 11. *n.* 28.

G. africanum fruteſcens, folio craſſo & glauco, acetoſæ ſapore. *Comm. præl.* 54. *t.* 4.

Habitat in Africa. ♄

5. GERANIUM *papilionaceum*. G. calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: alis carinaque minutis, foliis angulatis, caule fruticoso. *Burm. ger.* 49. *Kniph. cent.* 7. *n.* 27.

G. africanum arboreſcens, flore veluti dipetalo eleganter variegato. *Dill. elth.* 124. *t.* 118. *f.* 155.

G. africanum arboreſcens, malvæ folio mucronato, petalis florum inferioribus vix conſpicuis. *Mart. cent.* 15. *t.* 15.

Habitat in Africa. ♄

Petala 3 *inferiora calycinis foliolis minora ſunt*; *ſuperiora retuſa.*

10. GERANIUM *cucullatum*. G. calycibus monophyllis, foliis cucullatis dentatis, caule fruticoso. *Burm. ger.* 42.

G. africanum arboreſcens, foliis cucullatis anguloſis. *Dill. elth.* 155. *t.* 129. *f.* 156.

G. africanum arboreſcens, ibiſci folio rotundo, carlinæ odore. *Herm. lugdb.* 274. *t.* 375. *Seb. muſ.* 1. *t.* 26. *f.* 2.

G. africanum arboreſcens, ibiſci folio anguloſo, floribus amplis purpureis. *Mart. cent.* 28. *t.* 28.

G. africanum maximum. *Riu. pent.* 325.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Planta *tota pubeſcens*, *reliquis altior*, *rigidior*, *erectior.* Folia *alterna*, *cucullata ſ. baſi contracta*, *abſque lobis manifeſtis*, *undulata*, *crenata.* Calycis *tubus limbo brevior.* Petala *incarnata venis rubris*: 2 *ſuperiora venis atropurpureis.*

11. GERANIUM *carnoſum*. G. calycibus monophyllis, caule fruticoso: articulis carnoſo-gibboſis, foliis pinnatifidis laciniatis, petalis linearibus. *Burm. ger.* 51.

G. africanum carnoſum, petalis anguſtis albicantibus. *Dill. elth.* 153. *t.* 127. *f.* 154.

Habitat in Æthiopia. ♄

12. GERANIUM *gibboſum*. G. calycibus monophyllis, caule fruticoso geniculis carnoſis gibboſis, foliis ſubpinnatis. *Burm. ger.* 50. *Kniph. cent.* 8. *n.* 46.

G. calycibus monophyllis, geniculis nodoſis, foliis duplicato-pinnatifidis. *Hort. upſ.*

G. calycibus monophyllis, caule carnoſo nodoſo: internodiis filiformibus, foliis lobato-pinnatifidis. *Roy. Lugdb.* 354.

G. africanum noctu olens tuberoſum & nodoſum, aqui-

legiæ foliis. *Herm. lugdb.* 284. *t.* 285. *Stiff. bot.* III. *t.* 111. *Burm. afric. t.* 37. *f.* 2.

G. foliis aquilegiæ. *Riu. pent.* 327.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

13. GERANIUM *peltatum.* G. calycibus monophyllis, foliis quinquelobis integerrimis glabris subpeltatis, caule fruticoso. *Burm. ger.* 48. *Mill. dict. n.* 32. *& ic. t.* 140. *Kniph. cent.* 6. *n.* 43.

G. africanum, foliis inferioribus asari, superioribus staphidis agriæ maculatis splendentibus & acetosæ sapore. *Comm. præl.* 52. *t.* 2.

Habitat in Africa. ♄

Planta *procumbens.*

14. GERANIUM *Zonale.* G. calycibus monophyllis, foliis cordato-orbiculatis incisis zona notatis, caule fruticoso. *Hort. upsl. ger.* 43.

G. africanum arborescens, alchemillæ hirsuto folio, floribus rubicundis. *Comm. præl.* 51. *t.* 1.

Habitat in Africa. ♄

Folia *disco zona rotundata.* Varietas *foliorum limbo albo s. flavescente.*

15. GERANIUM *vitifolium.* G. calycibus monophyllis, foliis adscendentibus lobatis pubescentibus floribus capitatis; caule fruticoso. *Burm. ger.* 40.

G. africanum arborescens, vitis folio, odore meliſſæ. *Dill. elth.* 152. *t.* 126. *f.* 153.

Habitat in Africa. ♄

16. GERANIUM *capitatum.* G. calycibus monophyllis, foliis lobatis undatis villosis floribus capitatis, caule fruticoso diffuso. *Burm. ger.* 41. *Kniph. cent.* 9. *n.* 41.

G. calycibus monophyllis, floribus capitatis, foliis cordatis lobatis crenatis pilosis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.

G. africanum frutescens, malvæ folio laciniato odorato. *Herm. lugdb.* 277. *t.* 278.

G. malvæ folio. *Riu. pent.* 326.

Habitat in Africa. ♄

** Staminibus 7 *antheriferis.* Foliis *oppositis.* Herbacea.

19. GERANIUM *alchimilloides.* Geranium calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis incisis pilosis, caule herbaceo decumbente. *Burm. ger.* 55. *Kniph. cent.* 9. *n.* 40.

G. calycibus monophyllis longissimis sessilibus, fructu assurgente foliis palmatis crenatis. *Hort. cliff.*

G. africanum, alchimillæ hirſuto folio, floribus albidis *Herm. lugdb.* 282. *t.* 483. *Stiſſ. hot.* 107. *t.* 107.

G. africanum, folio alchimillæ maculato. *Riu. pent.* 331.

Habitat in Africa. ♃

21. GERANIUM. *coloratiſſimum.* G. calycibus monophyllis, caule carnoſo breviſſimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis molliſſimis. *Burm. ger.* 45. *Kniph. cent.* 5. *n.* 34.

G. africanum humile, folio fragrantiſſimo molli. *Dill. elth.* 157. *t.* 131. *f.* 138.

Habitat in Africa. ♃

26. GERANIUM *myrrhifolium.* G. calycibus monophyllis, foliis bipinnatis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus ſtrigoſis. *L. Burm. ger.* 59. *Kniph. cent.* 10. *n.* 47.

G. africanum, betonicæ folio laciniato & maculato, floribus incarnatis. *Herm. lugdb.* 279. *t.* 281.

β. G. africanum tuberoſum, anemones folio, flore incarnato *Herm. par.* 179. *t.* 178.

G. æthiopicum, myrrhidis folio 3, flore magno ſtriato *Breyn. cent.* 129. *t.* 59.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

Antheræ 5, *alternis ſterilibus, ut in ſubdiviſione tertia.* Caulis *herbaceus, patulus, ſubpubeſcens.* Folia *ternata, inciſa, ſubſerrata, lineata, adſperſa pilis erectiuſculis, diſco occupato macula lata fuſca: foliolo intermedio latiore ſemipinnatifido.* Calyx *laciniis* 2 *trinerviis*; 2 *uninerviis*; 1 *binervi.* Petala 4 (*abſque infimo*) *pallide incarnata: ſuperioribus venis purpureis.*

30. GERANIUM *triſte.* G. calycibus monophyllis ſeſſilibus, ſcapis bifidis monophyllis. *Knorr. del. hort.* 1. *t. S.* 19. *Kniph. cent.* 7. *n.* 29.

G. calycibus monophyllis: tubis longiſſimis ſubſeſſilibus, radice ſubrotunda. *Hort. upſ.* foliis pinnatifidis. *Roy. lugdb. Burm. ger.* 57.

G. triſte. *corn. can.* 109. *t.* 110.

G. noctu olens æthiopicum, radice tuberoſa, foliis myrrhidis latioribus at anguſtioribus. *Breyn. cent.* 126. *t.* 58.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

Folia *ad radicem diverſa latiora & anguſtiora.* Petala *niſi colore viridi-luteo-pallida, omnibus macula rufa excepto ſolo margine eorum.* Corollæ *& odore triſtes.*

*** Myrrhina. *Staminibus 5 antheriferis. Cal. 5-phyllis. Fructus declinati.*

31. GERANIUM *romanum.* G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis, scapis radicalibus. L. *Burm. ger.* 30.

G. myrrhinum tenuifolium, amplo flore purpureo. *Barr. rar.* 568. *t.* 1245.

Habitat Romæ *in plateis.* 2

Simillimum G. cicutario, sed Caules nulli; nullæ maculæ in basi petalorum.

Conf. Geran. petræum. *Magnol. monsp.* 109. Ger. fœtidum *Lob. illustr.* 134. *Morif. hist.* 2. *p.* 516. *s.* 5. *t.* 14. *f.* 27. *forte sola varietas..*

Non est varietas, sed Geran. (*petræum*) pedunculis multifloris : floribus pentandris, foliis bipinnatis, foliolis incisis, scapis radicalibus. *Gouan. Monsp.* 274. *illustr.* 45. *t.* 21. *f.* 1. *a* G. romano *abunde diversum.* R.

32. GERANIUM *cicutarium.* G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis obtusis, caule ramoso. *Suec. paris. Burm. ger.* 33. *ged. gallob. carn. pal. herb. fil. Kniph. cent.* 11. *n.* 50. *Regn. bot. lugd. burg. lithu.*

G. caule procumbente, petiolis multifloris, foliis duplicato-pinnatis, pinnis acute incisis. *Hall. helu. n.* 944.

G. robertianum. *Riu. pent. t.* 112. & fœtidum. *Ei. t.* 113. *Hall.* R.

G. cicutæ folio, minus & supinum. *Bauh. pin.* 319. *Dill. giss. p.* 48.

G. supinum. *Dod. pempt.* 63.

β. G. pimpinellæ folio. *Dillen. giess.* 69. *Hall.* R.

G. minus, G. arvense. *Tabern.* 57. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *sterilibus cultis.* ☉

33. GERANIUM *moschatum.* G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis, cotyledonibus pinnatifidis. *Burm. ger.* 29. *Jacq. hort. t.* 55. *carn. Blackw. t.* 150.

G. petiolis mutifloris, caule diffuso, foliis ovatis pinnatifidis. *Hall. helu. n.* 945. R.

G. moschatum. *Riu. pent. irreg. t.* 110. R.

G. cicutæ folio, moschatum. *Bauh. pin.* 319.

Habitat in Helvetia, Sibiria, Carniolia. ☉

Simillimum G. cicutario & caulescens; herba ambrosiaca.

34. GERANIUM *chium*. G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis incisis: superioribus lyrato-pinnatifidis. L. *ger.* 35.

G. chium vernum, caryophyllatæ folio. *Tournef. cor.* 20. *Mart. cent.* 4. *t.* 4.

Habitat in Chio. ⊙

Cotyledones cordati, integri, retusi, regulares, nec oblique cordati ut G. gruino & ciconio. Caules G. cicutario majores. Macula nulla ad basin petalorum superiorum.

35. GERANIUM *malachoides*. G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis sublobatis. *monsp. Burm. ger.* 34. *Kniph. cent* 11. *n.* 53.

G. folio altheæ. *Bauh. pin.* 318.

G. malacoides. *Lob. ic.* 662.

G. pedunculis bifloris, foliis ovatis hirsutis crenato incisis obtusis, caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 391.

Habitat in Italiæ, G. narbonensis, Angliæ *maritimis*. ⊙

Petioli *oppositi: altero breviore.*

36. GERANIUM *maritimum*. G. pedunculis subtrifloris, floribus pentandris, foliis cordatis incisis crenatis scabris, caulibus depressis. *gallob.*

G. pedunculis bifloris, foliis ovatis hirsutis crenato-incisis obtusis, caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.*

G. minimum procumbens, folio betonicæ. *Morif. hist.* 2. *p.* 512. *s.* 5. *t.* 35. *f.* 10.

G. pusillum maritimum, altheæ s. betonicæ folio. *Pluk. phyt.* 31. *f.* 4.

Habitat in Angliæ, Gallo-belgiæ *maritimis.*

Pedunculi *sæpe 2-flori.* Petala *integra.* Flores *sæpe petalis mutilati*; Umbella *sæpe foliosa.*

39. GERANIUM *gruinum*. G. pedunculis submultifloris, floribus pentandris, foliis ternatis lobatis. *Burm. ger.* 32. *Kniph. cent.* 7. *n.* 26.

G. pedunculis multifloris pentandris. *Hort. upf.* 198, 7.

G. pedunculis bifloris pentandris, radice annua. *Vir. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 352.

G. latifolium, acu longissima. *Bauh. pin.* 319.

G. speciosum annuum, longissimis rostris, creticum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 479.

Habitat in Creta. ⊙

40. GERANIUM *ciconium*. G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatifidis obtusis. *Burm. ger.* 28. *Jacq. hort. t.* 18. *Kniph. cent.* 11. *n.* 49. *delph.*

G. petiolis multifloris, foliis pinnatis, pinnis lateſcentibus, dentatis, alterne maximis. *Hall. helu. n.* 946.

G. cicutæ folio, acu longiſſima. *Bauh. pin.* 136. *prodr.* 138.

G. apulum coriandrifolium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 136. *t.* 135.

Habitat Monſpelii, *inque* Valleſia, Italia, Helvetia. ☉

41. GERANIUM *pyrenaicum*. G. pedunculis bifloris, floribus pentandris, petalis bilobis, calycibus apice glanduloſis, antheris exterioribus ſterilibus. *delph.*

G. pedunculis bifloris, foliis multifidis: laciniis obtuſis inæqualibus, petalis biſidis. *Burm. ger.* 27. *Gerard. prou.* 434. *t.* 16. *f.* 2.

G. pedunculis bifloris, foliis inferioribus quinquepartito-multifidis rotundatis; ſuperioribus trilobis, caule erecto. *Hudſon. angl.*

G. colombinum pyrenaicum perenne maximum. *Tournef. inſt.* 268.

Habitat in Pyrenæis, Anglia. ♃

Cules *villoſi*. Folia *quinquefida*, *inciſa*, *obtuſiuſcula*, *margine rubro*. Calycis *foliola apice glandula rubra*. Petala *calyce duplo longiora*, *purpuraſcentia*. Stamina *quinque exteriora breviora antheris abortientibus*. *Gerard.*

† Geranium *alceoides*, *coriandrifolium*, *myrrhifolium*, *auritum* & *puſillum*.

* * * * Batrachia. *Staminibus decem antheriferis*.

42. GERANIUM *tuberoſum*. G. pedunculis bifloris, foliis multipartitis: laciniis linearibus ſubdiviſis obtuſis. *Burm. ger.* 9.

Geranium tuberoſum majus. *Bauh. pin.* 318.

Geranium bulboſum. *Lob. hiſt.* 377.

Habitat in Anglia, Italia ♃

43. GERANIUM *macrorhizum*. G. pedunculis bifloris, calycibus inflatis, petalis integris, piſtillo longiſſimo, ſcapo dichotomo.

G. pedunculis bifloris, calycibus inflatis, piſtillo longiſſimo. *Hort. cliff* * *Burm. ger.* 10. *Knipb. cent.* 11. *n.* 52.

G. batrachioides odoratum. *Bauh. pin.* 318. *Moriſ hiſt.* 2. *p.* 514. *ſ.* 4. *t.* 16. *f.* 15.

G. batrachioides longius radicatum odoratum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 477.

Habitat in Italia. ♃

Folia *lobata*, *inciſa*, *obtuſiuſcula*, *ſupra mollia*. Radix *repens*.

repens. Scapi *aphylli*, *erecti*, *dichotomi.* Calyces *ariſtati*, *globoſi*, *angulati*: *foliolis* 2 *exterioribus majoribus.* Petala *orbiculata*, *integra*, *plana*, *patentia*, *purpurea.* Stamina *nutantia.* Piſtillum *declinatum*, *in fructu longius.*

44. GERANIUM *phæum.* G. pedunculis ſolitariis oppoſitifoliis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto, petalis undulatis. *delph. lugd.*

G. pedunculis biſloris foliisque alternis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto, petalis undulatis. *Burm. ger.* 11. *Jacq. vind. ſil. Xniph. cent.* 5. *n.* 35.

G. foliis rugoſis hirſutis, ſemiſeptilobis, lobis dentatis, petalis ſerratis, acuminatis. *Hall. helu. n.* 934.

G. pedunculis biſloris alternatim cauli integro ſuperne nudiuſculo inſidentibus. *

β. Geranium batrachioides hirſutum, flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 318.

Geranium 1. pullo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 99.

Habitat in Alpibus Pannonicis, Helveticis, Styriacis. 2

45. GERANIUM *fuſcum.* G. pedunculis biſloris oppoſitifoliis geminis, caule patulo, petalis integerrimis.

G. pedunculis biſloris, foliis quinquelobis inciſis petalis reflexis. *Mill. dict. n.* 7.

G. phæum ſ. fuſcum petalis reflexis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 515.

G. montanum fuſcum. *Bauh. pin.* 318.

Habitat in Europa *auſtrali.* 2

Invitus hanc ſeparo a G. phæo, *cum quo convenit multis*, *etiam Corolla tota expanſa atra*: *ſed differt* Foliis *rigidis*, Corolla *magis reflexa*, *minor*; *petalis ſuborbiculatis mucronatis*, *integerrimis*, *planis*; Pedunculis *non ſolitariis biſloris*, *ſed* 2 *diſtinctis.* H. V.

46. GERANIUM *reflexum.* G. pedunculis biſloris foliisque alternis, petalis reflexis laciniatis longitudine calycis mutici.

G. flore purpureo reflexo, italicum. *Barr. ic.* 39.

Habitat in Italia. 2

Affine G. phæo & fuſco. Caulis *pedalis*, *dichotomus* ſ. *biſidus*, *patulus*, *pubescens.* Folia *ſuperiora alterna*, *quinqueloba*, *rugoſa*, *tomentoſa*, *non maculata.* Flores *cernui*: *pedunculis oppoſitifoliis*, *cernuis.* Calyx *muticus.* Petala *rubra*, *ſubinciſa*, *calyce non longiora*, *reflexa*;

baſi inter ſe hiantia. Stamina *corollis fere longiora, nutantia.* Antheræ *flavæ margine fuſco.*

47. GERANIUM *nodoſum.* G. pedunculis biſloris, petalis emarginatis, foliis caulinis trilobis integris ſerratis, ſubtus lucidis. *delph.*

G. pedunculis biſloris, foliis caulinis trilobis integris ſerratis, ſummis ſubſeſſilibus. *Burm. ger.* 7.

G. nodoſum. *Bauh. pin.* 318.

G. 5. 6. plateau. *Cluſ. hiſt.* 2 *p.* 101.

Habitat in Delphinatu. ♃

Caules *diffuſi, compreſſi magis quam in G. ſtriato.* Petala *emarginata, incarnata ſtriis tribus purpureis.*

48. GERANIUM *ſtriatum.* G. pedunculis biſloris, foliis quinquelobis lobis medio dilatatis, petalis bilobis venoſo-reticulatis. *Burm. ger.* 6.

G. foliis ſeptilobatis, rugoſis, acute dentatis, petalis venoſis, emarginatis. *Hall. helu. n.* 936.

G. romanum verſicolor ſ. ſtriatum. *Park. parad.* 229. *Moriſ. hiſt.* 2. *d.* 516. *ſ.* 5 *t.* 10. *f.* 24. *Rai hiſt.* 1063.

Habitat in Italia. ♃

Folia macula fuſca ad ſinus in pagina ſuperiore.

49. GERANIUM *ſylvaticum.* pedunculis biſloris, foliis ſubpeltatis quinquelobis inciſo-ſerratis, caule erecto, petalis emarginatis. *ſuec. Burm. ger.* 12. *carn. gallob. herb. noru. Flor. dan. t.* 124. *litua.*

G. caule erecto, foliis rugoſis ſeptilobis, lobis acute ſerratis, petalis emarginatis.. *Hall. helu. n.* 932.

G. batrachioides, folio aconiti. *Bauh. pin.* 317.

Geranium 2. batrachioides minus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 99.

Habitat in Europæ *borealis ſylvis.* ♃

Albo *flore & flore albo lineis purpureis picto variat.* R.

50. GERANIUM *paluſtre.* G. pedunculis biſloris longiſſimis declinatis, foliis quinquelobis inciſis, petalis integris. *Burm ger.* 13. *ingr. ged. pal. herb. ſil. Kniph. cent.* 11. *n.* 54. *Flor. dan. n.* 596.

G. caule diffuſo, foliis rugoſis ſemiquinquelobis, lobulis trifidis, floribus ſparſis, petalis integerrimis. *Hall. helu. n.* 933.

G. ſanguineum majus. *Beſl. eyſt. vern.* 1. *t.* 9. *f.* 2.

G. batrachioides paluſtre, flore ſanguineo. *Dill. app.* 55. *lith.* 160. *t.* 134. *f.* 161. *Hall. opuſc.* 109.

Habitat in Ruſſia, Germania. ♃

Rami *divaricatiſſimi*, *bifariam angulati angulis obtuſis* Petala nervis 3. *fuſcis*, *baſi villoſa*.

51. GERANIUM *pratenſe*. G. pedunculis bifloris foliis ſubpeltatis multipartitis rugoſis acutis, petalis integris. *delph. lithu.*

G. pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis multipartitis pinnato-laciniatis rugoſis acutis, petalis integris. *Juec.* * *Burm. ger. carn. gallob. pal. Gmel. tub. p.* 208. *Leers. herb. n.* 537. *Kniph. cent.* 5. *n.* 36.

G. caule erecto, foliis rugoſis, hirſutis, multilobis, lobis trifidis, lobulis ſemipinnatis, floribus umbellatis. *Hall. helu. n.* 931.

G. batrachioides, gratia dei germanorum. *Bauh. pin.* 318.

Geranium 3. batrachioides majus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 100.

Habitat in Europæ *borealis pratis.* ♃

52. GERANIUM *argenteum*. G. pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis ſeptempartitis trifidis tomentoſo-ſericeis, petalis emarginatis *Burm. ger.* 8. *delph.*

G. argenteum alpinum. *Bauh. pin.* 318. *Pluk. phyt.* 186. *f.* 3. longius radicatum. *Pon. bald.* 341. *t.* 342. *Segu. ver.* 1. *p.* 471. *t.* 10.

G. argenteum montis baldi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 474.

Habitat in Baldi *jumnis rupibus.*

***** *Staminibus* 10. *antheriferis*. Pedunculis *bifloris*. ⊙

54. GERANIUM *bohemicum*. G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis: meric truncato. *Amæn. acad.* 4. * *Burm. ger.* 24. *ceu.* 176.

G. batrachioides bohemicum, capſulis nigris, hirſutis. *Dill. elth.* 159. *t.* 133. *f.* 160.

G. bohemicum batrachioides annuum. *Rai. hiſt.* 1063.

G. batrachioides minus annuum purpureo-cæruleum. *Moriſ. præl.* 267. *hiſt. p.* 511. *ſ.* 5. *t.* 15. *f.* 1. *mala.*

Habitat in Bohemia? ⊙

Planta pubeſcens viſcida. Pedicelli *fructus recti*. Calyx *ariſtatus nervis* 3. *ſ.* 5. *Corolla cærulea*, *calyce major*. Arilli *hirſuti*, *atri*.

55. GERANIUM *roberianum*., G. pedunculis bifloris, calycibus piloſis decemangulatis. *Burm. ger. ged. carn. gallob. pal. ſil. tub. Fl. dan.* 694. *Blackw. t.* 480. *Regn. bot. lithu. burg. lugdb.*

G. pedunculis bifloris, foliis quinque-trive partitis, lobis pinnatifidis, calycibus hirſutis. *Hort. cliff.* 344. *Fl. ſuec. pariſ.*

G. foliis duplicato pinnatis, pinnis ultimis conſluentibus, calycibus ſtriatis, hirſutis. *Hall. helu. n.* 943.

G. robertianum primum. *Bauh. pin.* 319.

Geranium 3. *Fuſch. hiſt.* 206.

Habitat in Europæ *borealis rupibus*; *etiam in* Arabia *felici.* ♂

Calyx *piloſus*, *decem-carinatus*, *ex foliolis* 1 & 3 *exterioribus tricarinatis*; 2 & 5 *unicarinatis*; 4 *bicarinato.* Petala *integra.* Odor *hircoſus.*

Geranium 3. *Fuchſ. ad G. diſſectum amandat Haller.* R.

56. GERANIUM *lucidum.* Geranium pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugoſis, foliis quinquelobis rotundatis. *. *ſuec. pariſ. monſp. Burm. ger.* 19. *ingr. pal. Flor. dan. t.* 218. *Kniph. cent.* 11. *n.* 51. *delph.*

G. foliis ſubrotundis, ſemiquinquelobis, lobis obtuſis, calycibus tranſverſim rugoſis. *Hall. helu. n.* 942.

Geranium lucidum ſaxatile. *Bauh. pin.* 318.

Geranium ſaxatile. *Thal. herc.* 44. *t.* 5.

Geranium rotundifolium ſaxatile montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 138. *t.* 137.

Habitat in Europæ *rupibus umbroſis.* ⊙

57. GERANIUM *molle.* G. pedunculis bifloris foliiſque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiuſculo.

G. pedunculis bifloris foliiſque floralibus alternis, caule ramoſo, erectiuſculo, calycibus muticis, arillis lævibus. *Burm. ger. carn. pal. herb. Fl. dan. t.* 679. *burg. Sp. pl.* 2. *delph.*

G. foliis molliſſimis, hirſutis, reniformibus ſemiquinquefidis, lobis ſemitripartitis obtuſis. *Hall. helu. n.* 939.

G. foliis infimis ſemimultipartitis: laciniis linearibus tri-quadrifidis, calycibus exariſtatis. *Neck. gallob.*

G. pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis rotundatis: laciniis obtuſiuſculis, capſulis hirtis. *Fl. ſuec. pariſ.*

G. pedunculis bifloris, foliis ſparſis reniformibus ſemiquinquefidis mollibus & latiſſimis. *Sauv. monſp.*

G. columbinum minus, majori flore & foliis bifidis. *Magn. monſp.*

G. columbinum villoſum, petalis bifidis purpureis. *Vaill. pariſ.* 79. *t.* 15. *f.* 3.

Habitat in Europa *ad plateas.* ⊙

Petala ſemibifida. Calyces ſubmutici, corolla breviores. Pedicelli declinati. Stipulæ *biſidæ.*

59. GERANIUM *columbinum.* G. pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus ariſtatis. *Fl. ſuec. pariſ. Burm. ger. ged. carn. pal. herb. ſil. Dær. naſſ. p.* 120. *burg. lithu. lugd. delph.*

G. caule procumbente, foliis quinquepartitis, lobis trilobis, lobulis trifidis. *Hall. helv.* 938

G. columbinum, foliis diſſectis, pediculis florum longiſſimis. *Vaill. pariſ.* 79. 15. *f.* 4.

Habitat in Gallia, Helvetia, Germania.

Pedunculi *foliis longiores.* Calyces *maxime ariſtati, magni.* Petala *emarginata. Hall.*

61. GERANIUM *diſſectum.* G. pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villoſis. *Amœn. acad.* 4. * *Burm. ger. Fl. ſuec. gallob. carn. pal. herb. delph.*

G. caule erecto, foliis quinquelobis, lobis trifidis, acutis. *Hall. helv. n.* 937.

G. majus, foliis imis longis ad uſque pediculum diviſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 511. *ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 3. *Vaill. pariſ. t.* 15. *f.* 2.

Habitat in Europa *auſtraliore.* ⊙

Calyces ariſtati, Piſtillum villoſum. Petala *pallido-incarnata, calyce non longiora.* Stipulæ *coloratæ.* Antheræ *cæruleæ,* (Petala *potius ſanguinea. Læers & mihi.* R.)

62. GERANIUM *rotundifolium.* G. pedunculis bifloris, petalis ſubintegris longitudine calycis, caule proſtrato, foliis reniformibus inciſis. *Burm. ger. carn. gallob. herb. ſil. Reg. bot. burg. lithu. delph.*

G. viſcidum, caule decumbente, foliis ſemiquinquelobis, lobis tridentatis & quinquelobatis. *Hall. helv. n.* 941. R.

G. pedunculis bifloris, foliis ſubrotundis multifidis, caule procumbente, *Fl. ſuec. pariſ.*

G. folio malvæ rotundo. *Bauh. pin.* 328.

G. alterum. *Fuchſ. hiſt.* 205.

G. columbinum majus, flore minore cæruleo. *Vaill. pariſ.* 79. *t.* 15. *f.* 1.

Habitat in Europæ *cultis.* ⊙

Caulis *divaricatus teres, pubescenti-viscidus.* Petioli *rusi.* Folia *reniformia, rotundata, pubescentia, mollia, subviscosa præsertim subtus, lobata sinubus puncto rubro.* Calyx *aristatus, patulus, rugis 3 longitudinalibus.* Petala *cuneata, obtusissima, integra, basi striis 3 rufis.* Antheræ *flavæ.*

Synonymon. *Vaill. huc. non pertinet, monente Hallero & Scopolio.* R.

63. GERANIUM *pusillum.* G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, caule depresso, foliis reniformibus palmatis linearibus acutis. *Burm. ger. herb. Reich. flor. delph.*

G. foliis hirsutis, semiseptilobis, lobis semitrilobis obtusis. *Hall. helv. n.* 940. R.

G. columbinum humile, flore cæruleo minimo. *Rai. angl.* 3. *p.* 359. *t.* 16. *f.* 2.

G. columbinum tenuius laciniatum. *Bauh. pin.* 318. *prodr.* 138.

Habitat in Anglia, Gallia, Germania, Helvetia. ⊙

Caulis *prostratus, vix pubescens.* Folia *magis dissecta, laciniis quibusdam ad basin usque sectis, quod non in G. rotundifolio simillimo.* Petala *vere emarginata, purpureæ.* Antheræ *cæruleæ.* Stamina 5. *alterna castrata sunt.*

Geranium Halleri *adductum alii pro varietate G. præcedentis habent, alii huc pertinere perhibent.* R.

******* *Staminibus* 10 *antheriferis.* Pedunculis 1-*floris.*

64. GERANIUM *sibiricum* G. pedunculis subunifloris, foliis quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis. *Burm. ger.* 3. *Gmel. sib.* 3. *t.* 67. *Jacq. hort. t.* 19. *Kniph. cent.* 10. *n.* 48.

Habitat in Sibiria. 2

Caules *pedales, diffusi, divaricati.* Folia *quinquepartita: lobis pinnatifidis.* Pedunculus *e singula bifurcatura.* Caulis *longus, uniflorus, in medio geniculatus bracteis* 2. *oppositis, subulatis.* Corolla *alba striis purpureis, petalis vix emarginatis.* Calyx 5. *phyllus, aristatus.* Arillis *subvillosis.*

65. GERANIUM *sanguineum.* G. pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *Burm. ger. ged. pal. sil. Kniph. cent.* 7. *n.* 23. *burg. litua. lugd. delph.*

G. pedunculis unifloris; foliis septilobis, petalis bifidis. *Hall. helv. n.* 930.

G. pedunculis simplicibus unifloris. *Fl. suec. paris.*

G. sanguineum, maximo flore. *Bauh. pin.* 318.

Geranium VII. hæmatodes. *Cluſ. hiſt. 2. p.* 202.

G. columbinum erectum, tenuius laciniatum, flore magno. *Læſ. pruſſ.* 103. *n.* 18. R.

β. Geranium hæmatodes lancaſtrienſe, flore eleganter ſtriato. *Dill. elth.* 163. *t.* 136. *f.* 163. *Barrel. ic.* 67.

Habitat in Europæ *pratis ſiccis umbroſis.* 24

POLYANDRIA.

902. SIDA.

Cal. ſimplex, angulatus. *Stylus* multipartitus. *Capſ.* plures, 1. ſpermæ.

1. SIDA *ſpinoſa.* S. foliis cordato-oblongis ſerratis, ſtipulis ſetaceis, axillis ſubſpinoſis.

S. foliis cordato-ovatis ſerratis, capſulis quinis bicuſpidatis. *Hort. cliff.*

Alcea, carpini folio, americana fruteſcens, floſculis luteis, ſemine duplici roſtro. *Comm. hort.* 1. *p.* 3. *t.* 2.

Althæa carpini folio, floſculis luteis. *Bocc. ſic.* 11. *t.* 2.

Althæa virginiana bidens, pimpinellæ majoris acutiore folio, floſculis minimis luteis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 9. *f.* 6.

Habitat in India *utraque.* ⊙

3. SIDA *rhombifolia.* S. foliis lanceolato-rhomboidibus ſerratis, axillis ſubbi-ſpinoſis. *Kniph. cent.* 8. *n* 85.

Maluinda unicornis, folio rhomboide, perennis. *Dill. elth.* 216. *t.* 172. *f.* 212.

Habitat in India *utraque.* ⊙

17. SIDA *Abutilon.* S. foliis ſubrotundo-cordatis, indiviſis, pedunculis folio brevioribus, capſulis multilocularibus: corniculis bifidis. *Kniph. cent.* 4. *n.* 79.

Abutilon foliis tomentoſis, cordatis, petiolatis, ſiliquis bicornibus. *Hall. helu. n.* 1075. R.

Althæa theophraſti, flore luteo. *Bauh. pin.* 316.

Althæa altera ſ. Abutilon. *Cam. epit.* 668.

Habitat in Indiis; Helvetia, Sibiria. ⊙

Fructus nigri piloſi. Calycis *foliola complicata ſ. canaliculata.*

19. SIDA *indica.* S. foliis cordatis ſublobatis, ſtipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis multilocularibus ſcabris calyce longioribus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 324. *

Abutilon indicum. *Comm. hort.* 2. *t.* 1. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 959. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 531. *ſ.* 5. *t.* 19. *f.* 4.
Althææ. theophraſti ſimilis. *Bauh pin.* 316.
Habitat in India. ☉
Pedunculi *erecti*. Capſulæ *terminatæ angulo recto*.
21. SIDA *criſtata*. S. foliis angulatis : inferioribus cordatis, ſuperioribus panduriformibus, capſulis multilocularibus. *Kniph. cent.* 2. *n.* 85.
S. foliis crenatis : inferioribus dentatis obtuſis, ſuperioribus acuminatis. *Roy lugdb.* 349.
S. foliis cordatis obſolete ſerratis. *Hort. cliff.* 346.
Abutilon lavateræ flore, fructu criſtato. *Dill. elth.* 3. *t.* 2. *f.* 2.
β. Sida foliis inferioribus cordato angulatis, ſuperioribus haſtatis, petalis integerrimis. *Hort. upſ.* 199. *Kniph. cent.* 7. *n.* 86.
Habitat in Mexico. ☉

904. ALTHÆA.

Cal. duplex : exterior 9. fidus. *Arilli* plurimi, monoſpermi.

1. ALTHÆA *officinalis*. A. foliis ſimplicibus tomentoſis. *pariſ. gelr. auſtr. carn. gallob. pal. naſſ. Flor. dan. t.* 530. *Ludw. ed. t.* 1. *Kniph. cent.* 6. *n.* 3. *Regn. bot. Burg. Lugd.*
A. diſcoridis & plinii. *Bauh. pin.* 315.
Althæa. *Fuſch. hiſt.* 15. *Cam. epit* 667. *Blachw. t.* 90.
A. tomentoſa, herbacea, caule erecto, foliis cordato-lanceolatis obſolete trifidis. *Hall. helu n.* 1074.
β. Althæa laciniato folio. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in Hollandiæ, Angliæ, Galliæ, Sibiriæ, &c. *ſub-humidis*. ♃
2. ALTHÆA *cannabina*. A. foliis inferioribus palmatis, ſuperioribus digitatis. *monſp. Jacq. auſtr. t.* 101. *carn. burg.*
A. foliis compoſitis ſcabris. *Hort. cliff.*
Alcea cannabina. *Bauh. pin.* 316.
Alcea frutcoſa, cannabino folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 25.
Habitat in Hungaria, Italia, G. Narbonenſi, *ad ſylvarum margines*. ♃

3. ALTHÆA *hirſuta*. A. foliis trifidis piloſo-hiſpidis, ſupra glabris, pedunculis ſolitariis unifloris. *pariſ. monſp. pal. carn. Jacq. auſtr. t.* 170. *Delph. burg.*

A. foliis radicalibus reniformibus, caulinis palmatis, trilobis & quinquelobis, calicibus hiſpidis. *Hall. helu. n.* 1073.

A foliis imis reniformibus, ſemiquinquelobis, ſummis quinquepartitis, ſerratis, hirſutis. *Grim. iſen. in Nov. Act. A. N. C.* 3. *app. p.* 353.

Alcea hirſuta. *Bauh. pin.* 317.

Alcea hirſuta minima, flore cæſio, hiſpanica. *Barr. ic.* 1169.

Alcea villoſa. *Dalech. hiſt.* 594. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1167.

Habitat in Galliæ, Italiæ, Hiſpaniæ, Auſtriæ *ſepibus.*

Caules *diffuſi, ut tota planta, hirti pilis patulis, ſed Folia ſupra glabra. Calyx exterior* 8 *phyllus; interior longitudine corollæ, acuminatus.* Corolla *incarnato alba, crenulata.*

4. ALTHÆA *Ludwigii*. A. foliis lobatis utrinque nudis, pedunculis congeſtis unifloris. *Murray prodr.* 169. *

Alcea minor ſilucula, flore minore. *Rai. hiſt.* 605?

Habitat in Sicilia. *D. Schreber.*

Herba *tota facie refert* Foliis *Malvam Alceam, ut ovum ovo.* Pedunculi *axillares*, 205, *uniflori, longitudine petiolorum.* Calyx exterior 8-*phyllus foliolis lanceolatis*; Interior *fere brevior*, 5-*fidus*, *albis villis hirſutiſſimus*, *minor A. hirſutæ.*

Alcea hirſuta *differt ab hac* Foliis *minus diviſis acutioribus*, Caule *Pedunculis Petioliſque piloſis*; Calicibus *ſtrigoſis* (*nec lanatis*,) *quadruplo majoribus: interiore non hiſpido, nec lanata-albo.*

905. ALCEA.

Cal. duplex: exterior 6. fidus. *Arilli* plures, monoſpermi.

1. ALCEA *roſea*. A. foliis ſinuato angulosis. *Ludw. ed. t.* 42. *Knorr. del.* 1. *t. R.* 15. *Kniph. cent* 6. *n.* 2. *Regn. bot.*

Malva roſea, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 315.

Malva hortenſis. *Dod. pempt.* 652.

Habitat in Oriente. ♂

2. ALCEA *ficifolia*. A. foliis palmatis.

Malva roſea, folio ficus. *Bauh. pin.* 315.
Malva roſea ſimplex peregrina. *Tabern. hiſt.* 315.
Malva arborea. *Blakw. t.* 54.
Habitat in Sibiria. ♂
Vix *ſufficienter a præcedente diſtincta.*

906. MALVA.

Cal. duplex : exterior 3. phillus. *Arilli* plurimi, monoſpermi.

* *Foliis indiviſis.*

4. MALVA *coromandeliana.* M. foliis ovato-oblongis acutis, floribus glomeratis, arillis denis tricuſpidatis.
Althæa coromandeliana angulis prælongis foliis ſemine bicorni. *Pluk. mant.* 10.
Habitat in America ? ⊙
Flores axillares glomerati. Fructus truncatus apice hirtus.
** *Foliis angulatis.*
6. MALVA *peruviana.* M. caule erecto herbaceo, foliis palmatis, ſpicis ſecundis axillaribus denticulatis. *Jacq. hort. t.* 156. *Kniph. cent.* 7. *n.* 52.
Habitat in Peru. *B. Juſſieu.* ⊙
Caulis *erectus*, *tripedalis*, *pilis rarioribus ſæpius geminis.* Folia *ſemptemlobata*, *plicata glabra*, *venoſa*, *acute ſerrata ; petiolis longitudine folii.* Stipulæ *ovato-lanceolatæ.* Pedunculus *axillaris*, *nudus*, *longus.* Spica *ſecunda*, *ſurſum verſa*, *recurvata ante floreſcentiam.* Corollæ *parvæ purpureæ.* Semina 10, *ſupra exaſperata dentibus alternis plurimis.*
Folia 5-*l.* 3-*loba.* Flores *rubri. Jacq. l. c.* R.
8. MALVA *bryonifolia.* M. caule fruticoſo tomentoſo, foliis pinnatis ſcabris, pedunculis multifloris.
M. foliis palmatis ſcabris, caule tomentoſo fruticoſo, pedunculis multifloris. *Spec. pl.* 2. *p.* 968. *Roy. lugdb.* 356. *Mill. dict. n.* 12.
Althæa fruteſcens, bryoniæ folio. *Bauh. pin.* 316. *pr.* 138.
Althæa profunde ſerrato [ſ. dentato folio. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 955.
Habitat in Hiſpania. ♄
Planta belle echinata per diſcum foliorum.

9. MALVA *capenſis*. M. caule arboreſcente, foliis cordatis quinquelobis.

M. foliis ſubcordatis laciniatis glabris, caule arboreſcente. *Spec. pl.* 2. *Kniph. cent.* 6. *n.* 59.

M. capenſis fruteſcens, groſſulareæ folio minori glabro. *Dill. elth.* 208. *t.* 169. *f.* 206.

β. M. capenſis fruteſcens groſſulariæ folio majore hirſuto. *Dill. elth.* 209. *t.* 169. *f.* 207.

Habitat in Æthiopia. ♄

10. MALVA *caroliniana*. M. caule repente, foliis multifidis. *Willich. obſ. n.* 55.

Abutilon repens, alceæ foliis, flore helvulo. *Dill. elth.* 5. *t.* 4. *f.* 4.

Abutilon carolinianum repens, alceæ foliis, giluo flore. *Mant.* 34. *t.* 34.

Habitat in Carolina. ⊙

Fructus *trepani figura ſupra tuburculatus ambitu ariſtis* 2 *e ſingulis loculis.*

11. MALVA *parviflora*. M. caule patulo, foliis angulatis, floribus axillaribus ſeſſilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 416. *Jacq. hort. t.* 39.

M. annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentapetalis verticillatim genicula ambientibus *Moriſ.* 2. *p.* 521. *Rai. hiſt.* 598.

M. tingitana, flore cæruleo, ſparva. *Pluk. phyt.* 44. *f.* 2. *Habitat in* Barbaria. ⊙

Differt a M. rotundifolia: Caule *erectiuſculo triplo majore*; Foliis *acutioribus apice petioli adſcendente.* Calycibus *glabris*, *inferiore lineari nec lanceolato.* Floribus *ſeſſilibus.* Calycibus *maturo fructu purpuraſcentibus.* Arillis *ſupra rugoſis & ad latera dentatis.*

12. MALVA *rotundifolia*. M. caule proſtrato, foliis cordato-orbiculatis obſolete quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis. *Fl. ſuec. Pariſ. Hall. helu. n.* 1070. *auſtr. carn. gallob. pal. ſil. naſſ. Knorr. del.* 2. *t. M.* 1. *Flor. dan. t.* 721.

Malva ſylveſtris, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 314.

Malva ſylveſtris pumila. *Fuchſ. hiſt.* 508.

Habitat in Europæ *ruderatis*, *viis*, *plateis.* ⊙

Albo flore ludit. R.

13. MALVA *sherardiana*. M. caulibus proſtratis, foliis orbiculatis plicatis tomentoſis crenatis, pedunculis ſolitariis unifloris arcuatis.

M. cretica minor hirsuta. *Buxb. cent. app.* 46. *f.* 32.
M. humifusa minima. *Till. pis.* 108. *t.* 35. *f.* 2.
Habitat in Bitynia. Arduini. ♃
Pedunculi *sub floreſcentia arcuati*, *foliis breviores*. Petala *rubra*, *rotundata cum mucrone*. Capsulæ *plures quam* 5, *in orbem positæ aut sparsæ*.
14. MALVA *sylvestris*. M. caule erecto herbaceo, foliis septemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis. *Ged. carn. pal. fil. Blackw. t.* 22. *Regn. bot. burg. lugd. litua.*
M. caule erecto, foliis multipartitis. *Fl. suec. paris.*
M. caule erecto, foliis lobatis, lobis serratis, quinis & septentis. *Hall. helu. n.* 1069.
M. caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtusis, pedunculis petiolisque pilosis. *Crantz austr.*
M. foliis quinquelobis serratis, obtusis: calycum foliolis exterioribus subtrifidis, *Neck. gallob.*
M. sylvestris, folio sinuato. *Bauh. pin.* 314.
M. sylvestris recta. *Cord. hist.* 114.
Habitat in Europæ *campestribus*.
Caulis & petioli hujus villosi; at sequentis Petiolorum latus superius villosum. Albo *flore variat.*
15. MALVA *mauritiana*. M. caule erecto herbaceo, foliis quinquelobatis obtusis, pedunculis petiolisque glabriusculis.
M. hederaceo folio. *Bauh. pin.* 315.
M. major tertia. *Dalech. hist.* 586. *Kniph. cent.* 7. *n.* 51.
β. M. folio ficus altera. *Bauh. pin.* 315. *prodr.* 137.
Habitat in Italia. Lusitania, Hispania. ☉
Similis præcedenti. Huic folia costis 5; *illi* 7. *Huic Calyx exterior lanceolatus*, *illi ovatus. Huic corolla sanguinea magis*, *illi cœruleſcens.*
16. MALVA *hispanica*. M. caule erecto, foliis semi-orbiculatis crenatis, calyce exteriore diphyllo. *Lœfl. it.* *
M. rotundifolia glabra & hispanica, flore amplo rubello. *Pluk. alm.* 238. *t.* 44. *f.* 3.
Habitat in Hispania. ☉
Caules *diffusi*, *adscendentes*, *hirti*. Folia *cordato-subrotunda*, *vix lobata*, *crenata*. Stipulæ *lanceolatæ*. Pedunculi *solitarii*, *uniflori*, *folio longiores*. Calyx *exterior diphyllus*, *deficiente tertio interiore foliolo. C. Interior* 5 *fidus lobis cordatis s. sinubus prominentibus*. Corolla *incarnata*.
17. MALVA *verticillata*. M. caule erecto foliis angu-

latis, floribus axillaribus glomeratis ſeſſilibus, calycibus ſcabris. *Jacq. hort. t.* 40.

M. ſinenſis erecta, floſculis albis minimis. *Bœrh. lugdb. p.* 268.

M. annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentaphyllis verticillatim genicula ambientibus. *Morif. hiſt. 2. p.* 521. *Rai. hiſt.* 598.

Habitat in China. ☉.

18. MALVA *criſpa*. M. caule erecto, foliis angulatis criſpis, floribus axillaribus glomeratis. *herb. litua.*

M. foliis angulatis criſpis, floribus axillaribus glomeratis, *Hort. upſ.* 200.

M. foliis criſpis. *Bauh. pin.* 315.

M. criſpa. *Dod. pempt.* 653,

Habitat in Syria; *in* Germania *quaſi ſponte.* ☉

19. MALVA *Alcea*. M. caule erecto, foliis multipartitis ſcabriuſculis. *Suec. pariſ. ged. carn. pal. Mattuſch. ſil. Kniph. cent. n.* 50. *Sabbati hort. 1. t.* 48. *litua. burg. lugd.*

M. caule erecto, foliis ſcabris, trilobatis, lobis lateralibus bipartitis, medio tripartito & quinquepartito. *Hall. helv. n.* 1071.

M. caule recto: foliis ſubpeltatis multipartito-pinnatifidis. *Neck. gallob.*

Alcea vulgaris major. *Bauh. pin.* 316.

Alcea vulgaris. *Cluſ. hiſt. 2. p.* 25. *Blackw. t.* 309.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. ♃

Caulis *ſcaber pilis faſciculatis expanſis.*

20. MALVA *moſchata*. M. caule erecto, foliis radicalibus reniformibus inciſis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Fl. ſuec. carn. pal. herb. burg. lugd. litua.*

M. foliis radicalibus reniformibus inciſis, caulinis quinquepartitis pinnatis, pinnis dentatis. *Hall. helv. n.* 1072.

M. montana ſ. Alcea rotundifolia laciniata. *Col. ecphr. 1. p.* 148. *t.* 147.

Alcea folio rotundo laciniato. *Bauh. pin.* 316.

β. Alcea vulgaris minor. *Bauh. pin.* 316.

Habitat. in India, Gallia, Germania, *&c.* ♃

Differt *a præcedente; Floribus ambroſiacis; Caule humiliore pilis ſolitariis erectis inſidentibus puncto prominulo.*

21. MALVA *tournefortiana*. M. foliis radicalibus qnia-

quepartitis trilobis linearibus, pedunculis folio caulino longioribus, caule decumbente. *Amæn. acad.* 4. *

Malva maritima galloprovincialis, geranii folio. *Tournef. inſt.* 98.

Alcea minor maritima tenui folia procumbens. *Herm. parad.* 9. *t.* 9.

Alcea tenuifolia humilis maritima galloprovincialis, foliis inferioribus ad geranium accendentibus. *Pluk. alm.* 13. *t.* 44. *f.* 4.

Habitat. in Galloprovinciæ, Hiſpaniæ *maritimis.* ☉

Folia *obtuſiora, ciliata, ad apices ſupra ſetis aſperſa.* Caules *ad baſin valde ramoſi, proſtrati, aſſurgentes.* Corollæ *calyce quadruplo majores.*

907. LAVATERA.

Cal. duplex : exterior 3, fidus. *Arilli* plurimi monoſpermi.

* *Caule fruticoſo.*

1. LAVATERA *arborea.* L. caule arboreo, foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus.

L. foliis ſeptemangularibus obtuſis plicatis villoſis, caule fruticoſo, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.*

Malva arborea veneta dicta, parvo flore. *Bauh. pin.* 315.

Malva arboreſcens. *Dod. pempt.* 653. *Camer. hort.* 95.

Habitat inter Piſas & Liburnum. ♂

2. LAVATERA *micans.* L. caule arboreo, foliis ſeptemangularibus acutis crenatis plicatis tomentoſis, racemis terminalibus.

Malva foliis mollibus undulatis : in margine ſuperius micis ſulphureis ad ſolem ſplendentibus donatis. *Moriſ. hiſt. p.* 1. 523. *ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 9.

Malva hiſpanica. *Moriſ. præl.* 285.

Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♄

3. LAVATERA *olbia.* L. caule fruticoſo, foliis quinquelobo-haſtatis, floribus ſolitariis. *Jacq. hort. t.* 73.

L. foliis quinquangularibus acutiscrenatis : lacinia media productiore. *Hort. cliff.*

Althæa fruteſcens, folio acuto, parvo flore. *Bauh. pin.* 316.

Althæa fruteſcens, folio acuto virente molli, flore ſpecioſo. *Pruk. phyt.* 8. *f.* 1.

Althæa arborea olbia in galloprovincia. *Lob. ic.* 653.

Habitat in Olbia *inſula* Galloprovinciæ. ♄

Variat *Foliis primi anni maximis, inſequentium vero longe minoribus, quod affinibus commune. Similima* L. trilobe, *ſed huic flores ſolitarii pedunculo breviſſimo; huic Calyx exterior acuminatus, fere tripartitus, longitudine interioris.*

4 LAVATERA *triloba.* L. caule fruticoſo, foliis ſubcordatis ſubtrilobis rotundatis crenatis, ſtipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris. *Jacq. hort. t.* 74. *Kniph. cent.* 7. *n.* 41.

L. foliis ſubcordatis emarginatis obſolete trilobis crenatis petiolo brevioribus, ſtipulis cordatis. *Roy. lugdb.*

Malva foliis ſubcordatis trilobis obtuſis ſerratis villoſis. *Hort. cliff.*

Althæa fruteſcens, folio rotundiore incano. *Bauh pin.* 316.

Althæa fruticans hiſpanica, aceris monſpeſſulani incanis foliis, grandiflora ſaponem ſpirans. *Pluk. alm.* 24. *t.* 8. *f.* 3.

Habitat in Hiſpania, Gallia. ♄

Planta tomentoſa: tota pilis minimis glutiniferis, eiſque immixtis aliis pilis majoribus apice ſtellatis. Pedunculi *tres pluresve ex aliis petiolorum, uniflori* Flos *magnus, pallide purpuraſcens.* Calyx *interior in fructu duplo longior ſte.*

5. LAVATERA *luſitanica.* L. caule fruticoſo, foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, racemis terminalibus. *Kniph. cent.* 9. *n.* 55.

Althæa fruteſcens luſitanica, folio ampliore minus incano. *Tournef. inſt.* 97.

Habitat in Luſitania, Cap. b. ſpei. ♄

* * *Caule herbaceo.*

7. LAVATERA *thuringiaca.* L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus inciſis. *Scholl. barb. Jacq. auſtr. t.* 311. *Kniph. cent.* 6. *n.* 53.

L. caule herbaceo, foliis ſummis haſtatis calycibuſque acutis, pedunculis ſolitariis unifloris. *Schreb. ſpicil. flor. lipſ.*

L. foliis inferioribus cordato-ſubrotundis ſuperioribus lobatis, crenatis calycibus utrinque inciſis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.*

Althæa thuringiaca. *Cam. hort.* 1. *t.* 6.

Althæa thuringiaca grandiflora. *Dill. elth.* 9. *t.* 8. *f.* 8.

Althæa flore majore. *Bauh. pin.* 316.

Habitat in Pannonia, Tartaria, Suecia, Germania, *&c. ad ſepes.* ♄

8. LAVATERA *cretica.* L. caule erecto, ramis inferioribus diffuſis, pedunculis confertis unifloris, foliis lobatis: ſuperioribus acutis. *Hort. upſ.* * *Jacq. hort. t.* 41.

Malva cretica annua altiſſima, flore parvo ad alas umbellato. *Tournef. cor.* 2.

Malva annua hirſuta: foliis hederæ inſtar angulosis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 521. *ſ.* 5. *t.* 7. *f.* 5.

Habitat in Creta. ⊙

9. LAVATERA *trimeſtris.* L. caule ſcabro, herbaceo foliis lanceolatis, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo rectis. *Jacq. hort. t.* 72. *Knipk. cent.* 8. *n.* 56.

L. foliis trilobis: lacinia media productiore, caule herbaceo. *Hort. cliff.*

L. foliis ovato-lanceolatis: inferne angulatis, pedunculis unifloris, caule herbaceo. *Sauv. monſp.*

Malva folio vario. *Bauh. pin.* 315. *prodr.* 137. *t.* 137.

β. Lavatera foliis ſubcordatis obtuſis angulatis ſerratis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.*

Habitat in Syria, Hiſpania, G. Narbonenſi.

908. MALOPE.

Cal. duplex: exterior 3 phyllus *Arilli* glomerati, monoſpermi.

1. MALOPE *malacoides.* M. foliis ovatis crenatis ſupra glabris. *Sabb. hort.* 1. *t.* 50.

Malva betonicæ folio. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 522. *ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 11. *Bocc. ſic.* 15. *t.* 8. *f.* 2.

Alcea betonicæ folio, flore purpureo violaceo. *Barr. ic.* 1189.

Habitat in Hetruriæ *pratis &* Mauritania.

909. URENA.

Cal. duplex: exterior 5 fidus. *Capſ.* 5 locularis, echinata, monoſperma.

1. URENA *lobata.* V. foliis angulatis.

V.

V. sinica, xanthii facie. *Dill. elth.* 340. *t.* 319. *f.* 412.
Trifolio affinis indiæ orientalis, xanthii facie. *Breyn. cent.* 82. *t.* 35.
Lappago ambonica. *Rumph. amb.* 6. *p.* 59. *t.* 25. *Burm. ind. p.* 149. R.
Habitat in China ♄
Porus *glandulosus subtus in costis* 3 *intermediis foliorum.*

910. GOSSYPIUM.

Cal. duplex exterior 3 fidus. *Capf.* 4. locularis. *Sem.* lana obvoluta.

1. GOSSYPIUM *herbaceum.* G. foliis quinquelobis, subtus eglandulosis, caule herbaceo lævi. *Black. t.* 354. *Kniph. cent.* 8. *n.* 47.
G. caule decumbente *Hort. lugd.*
G. frutescens, semine albo. *Bauh. pin.* 430.
Gossypium. *Cam. epit.* 203. *Rumph. amb.* 4. *p.* 33. *t.* 12.
Habitat in America. ☉
2. GOSSYPIUM *arboreum.* G. foliis palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso. *Mill. dict. n.* 3. *Forskæhl. ægypt. p.* 125.
G. caule erecto. *Hort cliff.*
G. latifolium. *Rumph. amb.* 4. *p.* 37. *t.* 13?
G. arboreum caule lævi. *Bauh. pin.* 430.
G. herbaceum s. Xylon maderaspatense, rubicundo flore, pentaphyllum. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 3.
Cudupariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 55. *t.* 31.
Xylon arboreum. *Tournef. inst.* 101. *Burm. ind.* 150. R.
Gossypium arborescens. Gotnem segiar. *Alp. exot.* 38. *t.* 38. R.
Habitat in Indiæ *arenosis.* ♄
Inter foliorum sinus sæpe lacinula, unde omnes sinus obtusi.
3. GOSSYPIUM *hirsutum.* G. foliis quinquelobis subtus uniglandulosis, ramulis petiolisque pubescentibus. *Sabb. hort.* 1. *t.* 57.
Xylon americanum præstantissimum, semine virescente. *Tournef. inst.* 101.
Gossypium frutuscens pentaphyllos barbadense. *Pluk. alm.* 172. *t.* 299. *f.* 1.
Habitat America. ☉ ♂
Variat *foliis obtusis.*

911. HIBISCUS.

Cal. duplex: exterior polyphyllus. *Capſ.* 5 locularis, polyſperma.

1. HIBISCUS *Moſcheutos.* H. foliis ovatis acuminatis ſerratis: caule ſimpliciſſimo, petiolis floriferis.

H. foliis ovatis crenatis: angulis lateralibus obſoletis. *Hort. cliff.*

Alcea roſea peregrina, forte Roſa moſcheutos Plinii. *Corn. canad.* 144. *t.* 145. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 532. *ſ.* 5. *t.* 19. *f.* 6.

Habitat in Canada, Virginia. ♃

Flos petiolo inſidet uti Turneræ ulmifoliæ.

2. HIBISCUS *paluſtris.* H. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis ovatis ſubtrilobis ſubtus tomentoſis, floribus axillaribus.

Althæa paluſtris. *Bauh. pin.* 316. (*ex horto C. B. Burſerus.*)

Althæa hortenſis. ſ. peregrina. *Dod. pempt.* 655.

Ketmia paluſtris flore purpureo. *Tournef. inſt.* 100. R.

Habitat in Virginia. *Gronou.* Canada. *Kalm.* ♃

Habitus *H. Moſcheutos.* Caules *ſeſquipedales*, *non ramoſi*, *annui.* Folia *lato-ovata*, *obtuſe ſerrata*, *trinervia*, *acuminata*, *ſubtus tomentoſa.* Pedunculi *ex axillis foliorum ſuperiorum ſolitarii*, *petiolo longiores*, *uniflori*, *non e petiolo enati*, *geniculati* Flos *maximus.*

4. HIBISCUS *tiliaceus.* H. foliis cordatis ſubrotundis indiviſis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriore decem dentato.

Malva arborea maritima, folio ſubrotundo minore acuminato ſubtus candido, cortice in funes ductili. *Sloan. jam.* 93: *hiſt.* 1. *p.* 215. *t.* 134. *f.* 4.

Alcea malabarica, abutili folio, flore minore ex albo flaveſcente exterius aſpero. *Rai. hiſt.* 1070.

Alcea indica ſinarum, flore luteo malvaceo. *Pluk. amalth.* 6. *p.* 355. *f.* 5.

Althæa maritima arboreſcens diffuſa, foliis orbiculato-cordatis crenatis ſubtus cinereis. *Brown. jam* 284.

Ketmia zeylanica ſempervirens & florens, flore luteo. *Burm. zeyl.* 136. *ind.* 150. R.

Ketmia indica, tiliæ folio. *Tournef. inſt.* 100. *Plum. ſpec.* 2. R.

Habitat in India *ad rivos.* ♄

Folia *juniora subtriloba, subtus poris* 3. Stipulæ *magnæ, rotundatæ.*

9. HIBISCUS *mutabilis.* H. foliis cordato-quinquangularibus obsolete serratis, caule arboreo.

Althæa arborea Rosa sinensis. *Morisf. hist.* 2. *p.* 530 *s.* 5. *t.* 18. *f.* 2.

Rosa sinensis. *Ferr. flor.* 493. *t.* 497. *Ger. fur.* 31. *t.* 31.

Habitat in India. ♄

10. HIBISCUS *Galvaviscus.* H. foliis cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis parvis caule arboreo. *Scbb. hort.* 1. *t.* 54. *Kniph. cent.* 1. *n.* 31.

H. frutescens, foliis angulatis cordatis acuminatis, petalis ab uno latere auritis. *Brown. jam.* 284.

Malvaviscus arborescens, flore miniato clauso. *Dill. elth.* 210. *t* 170. *f.* 208.

Malva folio hederaceo, flore coccineo. *Plum. spec.* 2. *ic.* 169. *f.* 2.

Alcea indica arborea, folio molli, flore amplo, eleganter coccineo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 257. *f.* 2.

Habitat in Mexico. ♄

Corolla *convoluta, erecta, coccinea, clausa fauce laciniis lateralibus connivente.* Fructus *Bacca sphærica: loculis* 5, *monospermis.*

11. HIBISCUS *Syriacus.* H. foliis cuneiformi-ovatis superne inciso-serratis, caule arboreo.

H. foliis cuneiformi-ovatis: superne inciso-dentatis, caule arboreo. *Spec. pl.* 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 32. *Knorr. del.* 1. *t. K.* 2. *a & tab. K.* 2. *b.*

Ketmia syriaca. *Scop. carn.*

Alcea arborescens syriaca. *Bauh. pin* 316.

Alcea arborescens. *Cam. hort. t.* 3. 4.

Syrischer Hibiscus. *Linn. Pfl. Syst.* 4. *p.* 157.

Habitat in Syria, Carniolia. ♄

Calyx *exterior* 6-7-8-*fidus.* R.

13. HIBISCUS *ficulneus.* H. foliis quinquefido palmatis, caule aculeato, floribus pedunculatis.

Ketmia zeylanica, fici folio, perianthio oblongo integro. *Dill. elth.* 190. *t.* 157. *f.* 190 *Burm. zeyl.* 137.

Habitat in Zeylona.

Aculei *insident verrucis rubris; sæpe reflexi, quod non in H. Sabdariffa.*

15. HIBISCUS *cannabinus.* H. foliis serratis: superiori-

bus palmatis quinquepartitis subtus uniglanduloſis, caule aculeato, floribus ſeſſilibus.

H. vitifolius. *Mill. dict. n.* 18. R.

Alcea benghalenſis ſpinoſiſſima, acetoſæ ſapore, flore luteo pallido: umbone purpuraſcente. *Comm. hort.* 1. *p.* 35. *t.* 18.

Ketmia indica, foliis digitatis, flore magno ſulphureo: umbone atro-purpureo, petiolis ſpinoſis. *Ehret. t.* 6. *f.* 1.

Ketmia indica, Vitis folio, magno flore. *Tournef. inſt.* 100. R.

Ketmia indica, cannabinis foliis, Bangue dicta. *Burm. zeyl.* 134. *ind.* 152. R.

Habitat in India. ☉

Caulis *quinquepedalis*, *adſperſus aculeis ſurſum erectis*; *Ramis paucis*, *ſimplicibus*. Petioli *patentes*, *longitudine foliorum*, *adſperſi ſubtus aculeis rectis*. Folia *inferiora indiviſa ovata*; *media* 3 *loba*; *ſuperiora* 5. *partito-digitata*, *inermia nervo medio ſubtus baſi glanduloſo*. Calix *Exterior ſubulatus*, *erectus*, *aculeatus*; interior *hiſpidus glandula in ſingulo foliolo*. Fructus *ſubrotundus*, *piloſus*, *calyce tectus*.

Convenit cum H. Sabdariffa: *Structura*, *facie*, *ſerraturis*, *glandula ſub foliis*.

17. HIBISCUS *Manihot*. H. foliis palmato-digitatis ſeptempartitis, caule petioliſque inermibus. *Sabb. hort.* 1. *t.* 56. *Kniph. cent.* 9. *n.* 47.

Ketmia folio manihot ſerrato, flore amplo ſulphureo. *Dill. elth.* 189. *t.* 156. *f.* 189.

Alcea ſinica, manihot ſtellato folio, capſula longa piloſa pyramidata quinquefariam diviſa. *Pluk. amalth.* 7. *p.* 355. *f.* 2.

Habitat in Indiis ♄

18. HIBISCUS *Abelmoſchus*. H. foliis ſubpeltato-cordatis ſeptemangularibus ſerratis, caule hiſpido, *Burm. ind.* 153.

Alcea hirſuta, flore flavo, ſemine moſchato. *Marcgr. braſ.* 45. *t.* 45. *Brown. jam.* 285. *n.* 4.

Alcea ægyptiaca villoſa. *Bauh. pin.* 317.

Flos moſchatus. *Mer. ſurin.* 42. *t.* 42.

Granum moſchatum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 38. *t.* 15.

Cattu-gaſturi. *Reed. mal.* 2. *p.* 71. *t.* 38.

Ketmia ægyptiaca, ſemine moſchato. *Tournef. inſt. p.* 100. *Burm. zeyl.* 134. R.

Moſch ſ. Bammia moſchata. *Alp. exot.* 197. R.

Habitat in Indiis. ♄

24. HIBISCUS *pentacarpos*. H. foliis inferioribus cordatis angulatis, ſuperioribus ſubhaſtatis, floribus ſubnutantibus, piſtillo cernuo.

H. foliis cordatis angulatis, ſerratis, ſtipulis ſetaceis divaricatis. *Hort. cliff.*

Ketmia paluſtris, foliis lobatis ſubrotundis inferna parte molli ſubcinerea lanugine, flore purpureo magno. *Mich. flor.* 54. *Tournef. it. p.* 309.

Ketmia paluſtris minor, folio anguſto, flore parvo purpuraſcente, fructu depreſſo pentagono. *Zannich. venet.* 155. *t.* 91.

Habitat in paludoſis Venetiæ, *circa* Aſtracan. *Lerche.* ♃

Planta *antecedenti nimis affinis*; *ſed fructu parum diverſo*; *ſo te a præcedenti orta*? Caulis *tripedalis*, *anguſtus*. Folia *caulina cordato-oblonga*; *ſuperiora haſtata*, *viridia*, *ſubtrinervia*, *ſubtus tomentoſa*, *tenuiſſime ſerrata*. Pedunculi *axillares in ſummitate plantæ ſolitarii*, *nudi*, *petiolo longiores*, *uniflori*. Calyx *inferior patens*, *radiis ſubulatis*, *vix longitudine interioris*. Corolla *patens*, *dilute rubra*, *ſubnutans*. Stamina *lutea tota*; *Antheræ ſaturatius*. Stylus *cernuus cum ſtaminibus*, *albus*; *Stigmata* 5, *capitata*, *incarnata*.

26. HIBISCUS *Trionum*. H. foliis tripartitis inciſis, calycibus inflatis. *Sabb. hort.* 1. *t.* 55. *Kniph. cent.* 5. *n.* 43.

Ketmia Trionum. *Scop. carn.*

Alcea veſicaria. *Bauh. pin.* 317.

Alcea peregrina ſoliſequa. *Lob. ic.* 650.

β. Ketmia veſicaria africana. *Tournef. inſt.* 101.

Hibiſcus africanus. *Mill. dict. n.* 20.

Alcea veſicaria capitis b. ſpei. *Moriſ. præl.* 227. *hiſt.* 2. *p.* 533.

Habitat in Italia, Africa, Carniolia. ☉

Variatio β Caulis *erectior*, *ſimplicior*. Folia *ſimplicia*; *ſemitrifida*, *ſ. triloba*: *ſupremis* 5-*lobis*. Pedunculi *petiolis longiores*. Folia *Trionii e Malva capenſi ſcabroſa patre*.

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

920. FUMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, basi gibbosa nectarifera. *Filamenta* antheris 3.

OCTANDRIA.

921. POLYGALA. *Cal.* 2. laciniæ alæformes. *Cor.* vexillum cylindricum *Stam.* connexa. *Capsl.* obcordata, 2-locularis.

DECANDRIA.

* *Stamina omnia connexa.*

929. SPARTIUM. *Filam* adhærentia germini. *Stigma* adnatum, villosum.

930. GENISTA. *Pistillum* deprimens carinam *Stigm.* involutum.

939. LUPINUS. *Antheræ* alternæ rotundæ: alternæ obiongæ. *Legum.* coriaceum.

936. ANTHYLLIS. *Cal.* turgidus, includens siliquam.

932. ULEX. *Cal.* diphyllus. *Legum* vix calyce longius.

935. ONONIS. *Legum.* rhombeum, sessile. *Vexillum* striatum.

** *Stigma pubescens.* (Nec priorum notæ.)

954. COLUTEA.	*Legum.* inflatum, supra basin dehiscens.
940. PHASEOLUS.	*Carina Styluſque* spirales.
945. OROBUS.	*Stylus* linearis teretiuscu-lus, supra villosus.
944. PISUM.	*Stylus* supra carinatus villo-susque.
946. LATHYRUS.	*Stylus* supra planus villo-susque.
947. VICIA	*Stylus* sub stigmate barba-tus.

*** *Legumen subbiloculare* (nec priorum.)

965. ASTRAGALUS.	*Legum.* 2-loculare, rotun-datum.
966. BISSERRULA.	*Legum.* 2-loculare, pla-num, dentatum.
964. PHACA.	*Legum.* semibiloculare.

**** *Legumina submonosperma* (nec priorum.)

967 PSORALEA.	*Cal.* punctis glandulosis.
968. TRIFOLIUM.	*Legum.* vix calyce longius, 1-s. 2-spermum *Flores* capitati.
955. GLYCYRRHIZA.	*Cal.* 2-labiatus: superiore 3-fido.

***** *Legumen subarticulatum.* (*).

961. HEDYSARUM.	*Legum.* articulis subrotun-dis, compressis. *Carina* obtusissima.

(*) Umbellatæ *Lotus*, *Coronilla*, *Ornithopus*, *Hippocrepis*, *Scorpiurus*.

956. CORONILLA. *Legum.* isthmis interceptum rectum.

957. ORNITHOPUS. *Legum.* articulatum, arcuatum.

959. SCORPIURUS. *Legum.* isthmis interceptum, teretiusculum, involutum.

958. HIPPOCREPIS. *Legum.* compresso-membranaceum: altera sutura emarginaturis ad medium excisa.

971. MEDICAGO. *Legum.* spirale, membranaceo-compressum. *Pistillum* carinam deflectens.

* * * * * * *Legumen uniloculare polyspermum* (nec priorum.)

970. TRIGONELLA. *Vexillum Alæque* patentes quasi tripetalæ. *Carina* minuta.

953. ROBINIA. *Vexillum* reflexo-patens subrotundum.

949. CICER. *Calycis* 4 laciniæ superiores vexillo incumbentes.

948. ERUUM. *Cal.* 5-partitus, subæqualis, longitudine fere corollæ.

951. CYTISUS. *Legumen* pedicellatum. *Calyx* bilabiatus.

963. GALEGA. *Legum.* lineare striis oblique transversis.

969. LOTUS. *Legum.* teres, farctum seminibus cylindricis.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

920. FUMARIA.

Cal. diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2. membranacea, singula Antheris 3.

* *Corollis bicalcaratis.*

1. FUMARIA *Cucullaria.* F. scapo nudo.
F. tuberosa insipida. *Corn. canad.* 127.
F. siliquosa, radice grumosa, flore bicorporeo ad labia conjuncto, virginiana. *Pluk. alm.* 162. *t.* 90. *f.* 3. *Rai. suppl.* 475
Capnorchis americana. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 309.
Bicucullata canadensis, radice tuberosa squamata. *Act. paris.* 1733.
Habitat in Virginia, Canada. ♃
Folia *radicalia*, *bina*, *triternata*, *incisa*, *lævia*, *tenuia.* Petioli *rubicundi.* Scapus *simplex*, *teres*, *longitudine folii*, *rufus.* Racemus *terminalis*, *simplex floribus pendulis* : Pedicelli *uniflori* : Bracteis *binis*, *oppositis*, *ovatis*, *acutis*, *rubicundis*, *parvis*, *flori approximatis.* Calyx *ovatus*, *appressus*, *parvus*, *albus.* Corolla *alba* : Limbus *flavus*, *bilabiatus* : *Labiis æqualibus*, *concavis*, *reflexis*, *ovatis*, *integris.* Faux *clausa*, *flavens*, *lateribus margine dilatatis*, *nectare humentibus.* Calcaria *duo*, *æqualia*, *distantia*, *compressiuscula*, *longitudine fere corollæ.* Stamina : *Filamenta utrinque tria distincta.*

* * *Corollis unicalcaratis.*

4. FUMARIA *bulbosa.* F. caule simplici, bracteis longitudine florum. *ged. austr. carn. fil. Ludw. ect. t.* 151. *litua. delph. burg.*
F. caule simplicissimo diphyllo, floribus calyce destitutis. *Fl. suec.* *
a. Fumaria *bulbosa*, *cava*,

F. radice bulbosa, cava, caule simplici bifolio, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 348.

F. (*bulbosa* caule simplici subangulato, pedunculis bractea brevioribus racemisque solitariis multifloris. *Neck. gallob.*

F. bulbosa major. *Reich francof. herb. Kniph. cent.* 1. *n.* 31. *&* 32. *Flor. dan. t.* 605. *Blackw. t.* 534.

F. bulbosa, radice cava, major. *Bauh. pin.* 543.

Pistolochia. *Fuchs. hist.* 91.

β. Fumaria *bulbosa, intermedia.*

F. radice bulbosa, solida, caule simplici multifolio, bracteis digitatis. *Hall. helv. n.* 349.

F. bulbosa, minor. *Reich. fl. mœnofr. herborn. pal.*

F. bulbosa, radice non cava, minor. *Bauh. pin.* 144.

γ. F. bulbosa, radice non cava major. *Bauh. pin.* 144. *Knorr. del.* 1. *t.* H. 9.

Habitat in Europæ *nemoribus & umbrosis.* ♃

Conjungunt has plantas specie: Radix *carnosa, simplex*; Varietas *β. Plantæ primi anni, producentis bracteas integras, quæ subsequentibus fissæ evadunt.* Gemmæ *radicales duæ, trivalves.* Caulis *simplex, subangulatus, unico ramo*; Foliorum *structura decomposita*; Racemus *bracteis immixtus, terminalis, solitarius; Corolla, Calyx minimus, semina, Stamina, Siliquæ structura*; *Tempus vernum.* Species *reliquæ propris notis distinctissimæ.*

Plantæ *α & β duæ distinctæ species sunt cultura non mutabiles.* Ad var. *α pertinet varietas γ, dum radix modo cava, modo solida invenitur.* Variat *etiam var. α flore albo.* R.

6. FUMARIA *lutea.* F. siliquis teretibus, caulibus diffusis: angulis obtusis.

F. capnoides. *Mill. dict.*

F. lutea. *Bauh. pin.* 143.

F. lutea montana. *Dalech. hist.* 1294.

F. tingitana, radice fibrosa, perennis, flore albo flavescente, siliquis curtis. *Pluk. alm.* 262. *t.* 90. *f.* 2. *bona.*

Habitat in Mauritania. ♃

Simillima F. capnoidi, *sed perennis.* Corollæ *calcar rotundatum, tubo dimidio brevior.* Racemi *absque bracteis.*

7. FUMARIA *capnoides.* F siliquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis. *Carn. Kniph. cent.* 11. *n.* 46.

F. caule ramoso diffuso, siliquis oblongis, radice perenni. *Hort. cliff.*

F. alba. *Mill. dict. n.* 3.

F. foliis pinnatis, pinnis pinnatis, pinnullis lobatis, ovatis, siliquis brevibus incrispatis. *Hall. helv. n.* 347.

F. tempervirens & florens, flore albo. *Herm. bat.*

Habitat in Helvetia, Gallia, Italia, Carniolia, *in muris* Gœttingæ. *Weber. spicil. p.* 20. ⊙

Semper diandram, *multoties examinatam reperit Weber. l. c.* R.

8. FUMARIA *enneaphylla.* F. foliis triternatis, foliolis cordatis.

F. hispanica saxatilis, foliis amplioribus cordiformibus, semine compresso. *Tournef. inst.* 422.

F. enneaphyllos hispanica saxatilis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 83. *t.* 73. *Rai. suppl.* 475. *Barr. ic.* 42.

F. radice fibrosa, foliis ad petiolum sinuatis crassioribus. *Pluk. alm.* 162.

Habitat in Hispaniæ, Siciliæ *saxosis.*

9. FUMARIA *officinalis.* F. pericarpiis monospermis racemosis, caule diffuso. *Litua. burg. lugd. ged. gallob. carn. Regn. bot. pal. fil. Ludw. ed. t.* 83. *Blackw. t.* 237. *Kniph. ceut.* 1. *n.* 33.

F. pericarpiis monospermis. *Fl. suec.*

F. foliis multifidis, subrotunde lanceolatis, fructibus monospermis. *Hall. helv. n.* 346.

F. officinarum & dioscoridis. *Bauh. pin.* 143.

Fumaria. *Fuchs. hist.* 338. *Cam. epit.* 490. *Riv. tetrap. t.* 1.

Habitat in Europæ *agris cultis.* ⊙

10. FUMARIA *capreolata.* F. pericarpiis monospermis racemosis, foliis scandentibus subcirrhosis. *Flor. dan. t.* 340. *delph.*

F. viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens. *Bauh. pin.* 143.

F. major scandens, flore pallidiore. *Rai. hist.* 405.

Habitat in G. Narbonensi, Anglia, Dania. ⊙

Pedunculi partiales recurvati sunt, & Foliola extrema in cirrhos transeunt.

Varietas Fum. officinalis *Gerad. at singulare, quod non occurrat in Sueciæ agris. s. frutetis, ubi F. officinalis frequens.*

11. FUMARIA *spicata.* F. pericarpiis monospermis spicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *Sauv. monsp. delph.*

F. minor tenuifolia, caulibus procumbentibus & caducis. *Bauh. pin.* 194.

β. F. foliis tenuiſſimis, floribus albis, circa Monſpelium. *Bauh. pin.* 143. *Segu. ver.*

F. tenuifolia erecta hiſpanica purpurea. *Barr. ic.* 41.

F. minor tenuifolia præcox, ſemine lini. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 262. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 13.

Capnos tenuifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 208.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Veronæ *ad agros, vias.*

Varietates qui ſtatuat hanc & ſequentem eſſe Fumariæ officinalis vix erret, dicitante fructu. An *hybridæ*? Spica *ex floſculis arcte congeſtis eſt.* Folia *glauca. Flores vernales.*

12. FUMARIA *claviculata.* F. ſiliquis linearibus, foliis cirrhiferis. *Flor. dan. t.* 340.

F. foliis cirrhiferis, floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* *

F. claviculis donata. *Bauh. pin.* 143. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 266. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 3.

F. alba latifolia. *Rai. angl.* 3. *p.* 335.

Habitat in Angliæ *locis uliginoſis ſaxoſis*; *in* Dania. Cirrhus *foliorum terminalis.*

OCTANDRIA.

921. POLYGALA.

Cal. 5. phyllus: foliolis duobus alæformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

* *Criſtatæ* (*floribus appendice penicilliformi.*)

5. POLYGALA *amara.* P. floribus criſtatis racemoſis, caulibus erectiuſculis foliis radicalibus obovatis majoribus. *Jacq. vind. carn. tub. delph. litua.*

P. procumbens, foliis imis ſubrotundis, ſupremis linearibus. *Hall. helu n.* 343.

P. (*amarella*) foliis circa radicem ſparſis obovatis magnis. *Crantz auſtr.*

P. vulgaris, foliis circa radicem rotundioribus, flore cæruleo, ſapore admodum amaro. *Bauh. pin.* 215.

P. buxi minoris folio. *Vaill. pariſ.* 161. *t.* 32. *f.* 2.

Habitat in Galliæ, Auſtriæ *ſubalpinis montoſis.*

Filia P. vulgaris, ſed Folia majora: radicalibus decuplo majora, cæterum nimis affinis.

Amaritie *mox distinguitur a P. vulgari simili.*

6. POLYGALA *vulgaris.* P. floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Ged. austr. carn. pal. fil. Flor. dan. t.* 516. *Kniph. cent.* II. *n.* 84. *burg. lithua. lugd.*

P. foliis lineari-lanceolatis, caulibus diffusis herbaceis. *Fl. suec.*

P. caule erecto, foliis linearibus acutis. *Hall. helu. n.* 344.

P. caulibus fructescentibus declinatis, floribus racemosis, cristatis, subsecundis : capsulis obcordatis. *De Neck-gallob.*

P. major. *Bauh. pin.* 215.

P. vulgaris major. *Clus. hist.* 1. *p.* 324. *Vaill. paris.* 161. *t.* 32. *f.* 1.

β. P. vulgaris. *Bauh. pin.* 215.

Habitat in Europæ *pratis, & pascuis siccis.* ♃

Apud nos nunquam fere erecta, sed procumbens.

7. POLYGALA *monspeliaca.* P. floribus cristatis racemosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis. *Sauv. monsp. delph.*

P. annua erecta angustifolia, floribus coloris obsoleti carneis lineis virgatis. *Magn. monsp.* 208.

P. acutioribus foliis monspeliaca. *Bauh. pin.* 207.

P. vulgaris coloris obsoleti, foliis angustissimis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 318. *Rai. hist.* 1336.

Habitat Monspelii *in collibus sterilibus.* ☉

Varietas *vulgaris secundum Gerard.*

9. POLYGALA *sibirica.* P. floribus cristatis, racemo laterali nudo, caulibus herbaceis, foliis lanceolatis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 64. *t.* 32.

P. multicaulis. *Amm. ruth. n.* 43, 44, 45.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

Habitus *antecedentis.* Folia *inferiora ovata; superiora lanceolata.* Racemus *unus* (*raro duo*), *lateralis, laxus, absque bracteis, ad exortum pedicellorum partialium.*

* * *Imberbes* (*flores absque penicillo carinali*) *frutescentes.*

20. POLYGALA *Chamæbuxus.* P. floribus imberbibus sparsis: carina apice subrotundo, caule fruticoso, foliis lanceolatis. *Jacq. austr. t.* 233. *delph.*

Polygaloides procumbens, foliis duris, ovatis, nervo aristato. *Hall. helu. n.* 345.

Chamæbuxus flore coluteæ. *Bauh. pin.* 471.

Anonymos flore coluteæ. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 105. *bona.*
Habitat in Auſtriæ., Helvetiæ, Alſatiæ, *montanis. Etiam in* Germania. *Nou. Ad. A. N. C.* IV. *app. p.* 13.

DECANDRIA.

929. SPARTIUM.

Stigma longitudinale, ſupra villoſum. *Filamenta* germini adhærentia. *Cal.* deorſum productus.

* *Foliis ſimplicibus.*

3. SPARTIUM *junceum.* S. ramis oppoſitis teretibus apice floriferis, foliis lanceolatis. *Sauv. monſp. Kniph. cent.* 1. *n.* 83. *Regn. bot. burg.*
S. arboreſcens, ſeminibus lenti ſimilibus. *Bauh. pin.* 396.
S. macrolobium. *Renealm. ſpec.* 34. *t.* 33.
Geniſta juncea. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 995. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 870. *Duham. arb. p.* 257. *t.* 103.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Sicilia, Turcia, Carniola. ♄
4. SPARTIUM *monoſpermum.* S. ramis ſtriatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis.
S. ramis angulatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis. *Sauv. monſp.*
S. tertium flore albo. *Bauh. pin.* 369.
S. tertium hiſpanicum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 103.
Habitat in Hiſpaniæ *ſterilioribus.* ♄
Flores *albi.*
5. SPARTIUM *ſphærocarpon.* S. ramis teretibus, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſubtus pubeſcentibus.
S. alterum monoſpermum, ſemine reni ſimili. *Bauh. pin.* 396.
S. hypoſphærolobium. *Reneal. ſpec.* 35. *t.* 33.
Spartium 1. *Cluſ. hiſp.* 203. R.
Spartium 2. *Ejuſd. hiſt.* 1. *p.* 109. R.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄
Caules *erecti*, *ramis teretibus*, *vix ſtriatis.* Flores *lutei*; *adeoque a præcedenti diſtinctiſſimum.*
6. SPARTIUM *purgans.* S. ramis teretibus ſtriatis, foliis lanceolatis ſubſeſſilibus pubeſcentibus. *prou. monſp. lugd.*
Geniſta *purgans. Spec. plant.*

Geniſta ſ. ſpartium purgans. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 404. *Tournef. hiſt.* 644.

Habitat Monſpelii. ♄

Rami *inermes*. Legumina *ovata*, *pendula*, *hinc ſinuata*.

7. SPARTIUM *ſcorpius*. S. ramis ſpinoſis patentibus; foliis ovatis. *monſp. prou. delph.*

Geniſta ſpartium ſpinoſum majus, flore luteo. *Bauh. pin.* 394.

Aſpalathus ſecunda monſpelienſis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 402.

β. Geniſta ſpartium ſpinoſum majus ſecundum, flore pallido. *Bauh. pin.* 394.

γ. Geniſta ſpartium ſpinoſum majus tertium hirſutum. *Bauh. pin.* 394.

Aſpalathus alter III. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 106.

Habitat in Hiſpania. G. Narbonenſi. ♄

Frutex totus ex ſpinis alternis, quibus flores inſident.

* * *Foliis ternatis.*

9. SPARTIUM *patens*. S. foliis ternatis, ramis virgatis, floribus lateralibus geminis cernuis.

Cytiſus luſitanicus, medicæ folio, floribus in foliorum alis. *Tournef. inſt.* 648.

Habitat in Luſitania. ♄

Frutex *Ramis virgatis*, *patentibus*, *ſtriatis*. Folia *ternata*, *parva*: *foliolis obovatis*, *ſubæqualibus*, *ſubtus ſubpubeſcentibus*. Flores *laterales*, *magni*, *tumidi*, *flaviſſimi*, *penduli deorſum*, *bini*: *vexilli dorſo macula fulva*. Semen *hirſutum*.

10. SPARTIUM *complicatum*. S. foliis ternatis: foliolis conduplicatis, caulibus inermibus proſtratis glabris, leguminibus ſcabris.

Cytiſus ramis humifuſis albidis, floribus capitatis terminalibus, foliolis ovalibus glabris aggeſtis. *Sauv. monſp.*

Cytiſus foliis viridibus anguſtis quaſi complicatis, monſpelienſis. *Bauh.* 391. *Pluk. alm.* 529. *t.* 86. *f.* 1.

Cytiſus foliis incanis anguſtis quaſi complicatis. *Bauh. pin.* 390. *Guett. ſtamp.*

Cytiſus montis calcaris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 370.

Cytiſus II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 94. *hiſp.* 190. *ic.* 192.

Habitat in Hiſpania, Gallia *auſtraliore*. ♄

Caules *pubeſcentes*. Foliola *lanceolata*, *nunquam explicata*. Stamina *alterna antheris magnis*; *alterna parvis-*

Legumina *nigra*, *aspera setis truncatis*, *sparsis*, *obtusis*, *viscidis*.

11. SPARTIUM *scoparium*. S. foliis ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis. *Fl. suec. gelr. ged. pal. galob. tub. fil. Knorr. del. 2. tab. S. Oeder. dan. t.* 313. *burg. lugd.*

S. foliis interiobus ternatis hirsutis, superioribus simplicibus. *Hall. helu. n.* 354.

Cytiso-genista scoparia vulgaris, flore luteo. *Tournef. inst.* 649 *Du Ham. arb.* 1. *t.* 84. R.

Genista angulosa & scoparia. *Bauh. pin.* 395.

Genista. *Dod. pempt.* 761. *Riu. t.* 65. *Blackw. t.* 244.

Habitat in Europæ *australioris arenosis.* ♄

12. SPARTIUM *radiatum*. S. foliis ternatis linearibus sessilibus, petiolis persistentibus, ramis oppositis angulatis. *delph.*

S. æquicolorum minimum montanum triphyllum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 294. *t.* 295.

Genista radiata. *Scop. carn.*

Genista radiata s. stellaris. *Bauh. hist.* 1. *p.* 399.

Habitat in Italia, Carniolia. ♄

Caules *humiles*: Ramis *oppositis*, *tetragonis*. Folia *opposita*, *ternata*, *subsessilia*: *Foliolis sessilibus*, *linearibus*, *tenuibus*, *subpubescentibus*. Petioli *omnium brevissimi*, *persistentes*, *trigoni*, *gibbi*, *obtusissimi*, *ramulo fulciendo grassiores*. Flores *terminales*, *terni*, *sessiles*, *Bractea acuta*, *decidua suffulti*.

13. SPARTIUM *spinosum*. S. foliis ternatis, ramis angulatis spinosis. *Sauv. monsp.*

Acacia trifolia. *Bauh. pin.* 392.

Aspalathus secunda trifolia. *Bauh. hist.* 1. *p.* 375.

Habitat in Europæ *australis asperis maritimis.* ♄

930. GENISTA.

Cal. bilabiatus : $\frac{3}{2}$. *Vexillum* oblongum a pistillo staminibusque deorsum reflexum.

* *Inermes.*

1. GENISTA *canariensis*. G. foliis ternatis utrinque pubescentibus, ramis angulatis.

G.

G. foliis ternatis tomentosis petiolatis. ramis angulatis. *Hort. cliff. Kniph. cent.* 1. *n.* 35.

Cytisus minoribus foliis, ramulis tenellis villosis. *Bauh. pin.* 390.

Cyrisus 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 94.

β. Cytisus canarensis sempervirens & incanus. *Comm. hort.* 2. *p.* 103. *t.* 52.

Cytisus canariensis microphyllos angustifolius prorsus incanus. *Pluk. alm.* 128. *t.* 277. *f.* 6.

Habitat in Hispania, Canariis. ♄

Folia *obovata*, *submucronata*, *utrinque pubescentia*, *at floria subsessilia minuta.* Calyx *trifidus*: *infima tridentata.* Corymbi 3. *s.* 6. *flori.* Legumina *albovillosa.* Flores *fragrantes.*

2. GENISTA *candicans.* G. foliis ternatis subtus villosis, pedunculis lateralibus subquinquefloris foliatis, leguminibus hirsutis. *Amœn. acad.* 4. *

Cytisus floribus lateralibus, foliis hirsutis, caule erecto striato. *Sauv. monsp. Sp. pl.*

Cytisus monspessulanus, medicæ folio, siliquis dense congestis & villosis. *Tournef. inst.* 648.

Cytisus sylvestris candicans. *Cæsalp. plant.* 113.

Habitat in Italia, Monspelii. ♄

Similis G. canariensi, *sed* Foliola *majora*, *ovalia*, *subtus pubescentia*, *utrinque acuta.* Ramuli *laterales breves.* Calyces *trifidi.* Flores *inodori.* Folia *floralia petiolata*, *vix minora.*

3. GENISTA *linifolia.* G. foliis ternatis sessilibus linearibus subtus sericeis. *delph.*

Cytisus argenteus linifolius insularum stœchadum. *Tournef. inst.* 648. *Garid. aix. ger. prou.*

Habitat in Oriente, Hispania. *Cl. Alstræmer.* ♄

Frutex *parvus*: *Ramis nodosis*, *dentibus a foliorum casu remanentibus*; *Ramulis foliatis*, *angulatis*, *erectis*, *sericeis.* Folia *sessilia*, *ternata*, *confertiora*, *alterna*: *Foliolis linearibus*, *subæqualibus*, *acutis*, *margine revolutis*, *subtus tomentoso-sericeis.* Racemi *terminales.* Calyx *tripartitus*: *infima trifida.* Corollæ. *G. tinctoriæ.* Legumina *villosa.*

4. GENISTA *sagittalis.* G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, foliis ovato-lanceolatis, *Mil. ic. t.* 259. *f.* 2. *Jacq. austr. t.* 209. *carn. pal. lugd. burg. delph.*

G. foliis adpreſſis, ellipticis, ſine lanceolato-patente. *Hall. helu. n.* 353.

G. herbacea ſ. Chamæ-ſpartium. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 393.

Chamæ-Geniſta ſagittalis. *Bauh. pin.* 395.

Chamæ-Geniſta ſagittalis pannonica. *Cam. hort. t.* 13.

Habitat in Germaniæ, Galliæ *arenoſis ſterilibus.* ♃

Siliqua *tetraſperma.* R.

5. GENISTA *tridentata.* G. ramis triquetris membranaceis ſubarticulatis, foliis tricuſpidatis.

Geniſtella fruticoſa luſitanica latifolia. *Tournef. inſt.* 646.

Chamæ-Geniſta peregrina. *Dalechamp. hiſt.* 177.

Chamæ-Geniſta caule foliato. *Bauh. pin.* 396.

β. Geniſta fruticoſa luſitanica anguſtifolia. *Tournef. inſt.* 646.

Habitat in Luſitania. *Laſl.* ♄

Præcedenti valde affinis, at majora omnia & articuli ramorum in folium laterale terminati, non integri, ſed tricuſpidati. Legumina albo-lanata.

6. GENISTA *tinctoria.* G. foliis lanceolatis glabris, ramis ſtriatis teretibus erectis. *Fl. ſuec. gelr. Crantz. auſtr. galob. carn. tub. pal. ſil. Oed. fl. dan. t.* 526? *Kniph. cent.* 6. *n.* 42. *burg. lithu. lugd.*

G. inermis, foliis glabris, confertis, ellipticis, lanceolatis, floribus ſeſſilibus, ſpicatis. *Hall. helu. n.* 350.

G. tinctoria germanica. *Bauh. pin.* 395.

G. tinctoria vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 101.

Geniſtella. *Riu. t.* 67. R.

Habitat in Germania, Anglia. ♄

Stamina 8 & 10 *habet. Scop. du Roi.* R.

7. GENISTA *ſibirica.* G. foliis lanceolatis glabris, ramis æqualibus teretibus erectis. (*Jacq. hort. t.* 190. R.)

Habitat in Sibiria. ♄

Similis *antecedenti, ſed* Caules *non ſtriati aut anguloſi, vix lineati, neque villoſitas, ulla in caule aut foliis.* Folia *anguſtiora nonnihil.* Flores *multum remoti, ſpicis paniculatis.*

8. GENISTA. *florida.* G. foliis lanceolatis ſericeis, ramis ſtriatis teretibus, racemis ſecundis.

G. tinctoria hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 101.

G. tinctoria fruteſcens, foliis incanis. *Bauh. pin.* 395.

Habitat in Hiſpania. ♄

9. GENISTA *piloſa.* G. foliis lanceolatis obtuſis, caule

tuberculato decumbente. *Fl. fuec. Jacq. auſtr. t.* 208. *carn. pal. Kniph. cent.* 5. *n.* 33. *burg. lugd. delph.*

G. inermis, procumbens, foliis duris, ſubhirſutis, ſpicis brevibus, foliofis. *Hall. helu. n.* 351.

G. ramoſa, foliis hyperici. *Bauh. pin.* 395.

Chamæ-Geniſta foliis geniſtæ vulgaris. *Bauh. pin.* 395.

Chamæ-Geniſta montana hiſpida. *Bauh. pin.* 396.

Geniſtella piloſa. *Bauh. hiſt.* 1. *P.* 2. *p.* 393. *Hall.* R.

Chamæ-Geniſta prima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 103. *penn.* 49.

Habitat in Pannonia. G. Narbonenſi, Germania. ♄

Siliquæ *poly. & diſpermæ.* R.

10. GENISTA. *humifuſa.* G. foliis lanceolatis ciliatis, ramis proſtratis ſtriatis villoſis. *delph.*

G. orientalis minima humifuſa, foliis ſubrotundis ad horas piloſis. *Tourneſ. cor.* 44.

Habitat in Oriente *D. Gerard.*

* * *Spinoſæ.*

11. GENISTA *anglica.* G. ſpinis ſimplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Flor. dan. t.* 619. *delph.*

G. minor aſphaltoides. *Bauh. pin.* 395. *prodr.* 157.

Geniſtella aculeata. *Lob. ic.* 2. *t.* 93.

Geniſtella. *Dod. pempt.* 670.

Geniſta-Spartium minus anglicum. *Tourneſ. inſt.* 645. R.

Habitat in Angliæ *ericetis humidiuſculis.* ♄

12. GENISTA *germanica.* G. ſpinis compoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Gelr. Cranz. auſtr. carn. tub. pal. ſil. Kniph. cent.* 12. *n.* 49. *burg. delph. lugd.*

G. foliis ovato-lanceolatis, hirſutis, ſpinis ramoſis, in ramis ſeneſcentibus. *Hall. helu. n.* 352.

G. ſpinoſa major germanica. *Bauh. pin.* 395.

Geniſtella ſpinoſa. *Riv. teſr.* 67. aculeata. *Tabern.* 1102.

Habitat in Germania. ♄

Siliqua *triſperma. Hall.* R.

13. GENISTA *hiſpanica.* G. ſpinis decompoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis linearibus piloſis. *monſp. delph.*

Geniſta ſpinoſa minor hiſpanica villoſiſſima. *Bauh. pin.* 395.

Geniſtella monſpeliaca ſpinoſa. *Bauh. prodr.* 157.

Geniſtella, montis ventoſi, ſpinoſa. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 400.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♄

Spinæ innocuæ. G. germanicæ *affinis.*

Conf. Geniſta ſylveſtris. *Scop. carn. ed. 2. n.* 875.

14. GENISTA *luſitanica.* G. caule aphyllo, ſpinis decuſſatis.

Geniſta ſpartium ſpinoſum minus. *Bauh. pin.* 394

Scorpius ſecundus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 107. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 403.

Habitat in Luſitania, Hiſpania. ♄

932. ULEX.

Cal. 2. phyllus. *Legumen* vix calyce longius.

1. ULEX *europæus.* U. foliis villoſis acutis, ſpinis ſparſis. *Neck. gallob. Fl. dan. t.* 608. *lugd. burg.*

U. folio ſub ſingulis ſpinis ſubulato plano acuto. *Hort. upſ.*

Geniſta ſpinoſa major longioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.

Geniſta ſpinoſa. *Dod. pempt.* 659.

β. Geniſta ſpinoſa major, brevioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.

Habitat in Anglia, Gallia, Dania, Brabantia. ♄

933. AMORPHA.

Cor. vexillum ovatum, coucavum. *Alœ* o. *Carina* o.

1. AMORPHA *fruticoſa.* Amorpha. 353. *t.* 19. *Mill. dict. & ic. t.* 27. *Duham. arb.* 1. *t.* 46. *Kniph. cent.* 10. *n.* 6.

Barba Jovis americana, pſeudo-acaciæ floſculis purpureis minimis. *Anglic. hort.* 11. *t.* 4.

Habitat in Carolina. ♄

935. ONONIS.

Cal. 5. partitus: laciniis linearibus. *Vexillum* ſtriatum. *Legumen* turgidum, ſeſſile. *Filamenta* connata abſque fiſſura.

* *Floribus ſubſeſſilibus.*

1. ONONIS *antiquorum.* O. floribus ſolitariis foliolo majoribus, foliis inferioribus ternatis; ramis læviuſculis ſpinoſis. *delph.*

Anonis legitima antiquorum. *Tournef. cor.* 28.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Similis O. ſpinoſæ, ſed brevior, rigidior, magis ſpinoſa,

fere glabra : pedunculis solitariis, bracteæ duplo longioribus.

β. ONONIS *arvensis*. O. floribus racemosis geminatis, foliis ternatis superioribus solitariis, ramis inermibus subvillosis. *gallob. ged. austr. pal. sil. tub. Blackw. t.* 301. *f.* 1. 2. *burg. lugd. lithu.*

Anonis caule decumbente, ramis senescentibus spinosis. *Hall. helu. n.* 356.

Ononis floribus lateralibus, solitariis : spinis rameis terminalibus foliosis. *Scop. carn.*

Anonis spinosa. *Scop. carn. ed.*

α. Ononis (*mitis*) floribus subsessilibus solitariis lateralibus, ramis inermibus. *Fl. suec.*

Anonis spinis carens purpurea. *Bauh. pin.* 389.

Anonis mitior. 1. *Clus. hist.* 99.

ϵ. Ononis (*spinosa*) floribus subsessilibus lateralibus, caule spinoso. *Hort. cliff. Kniph. cent.* 5. *n.* 61. *Regn. bot.*

Anonis spinosa, flore purpureo. *Bauh. pin.* 389.

Anonis. *Fuckf. hist.* 60. *Riu. t.* 69.

Habitat in aridis. Europæ. ♃

Folia *in caule ternata*; *Floralia vero simplicia*, Flores *duo propriis pedunculis exeunt simul. Planta pubescenti-subviscida*; *prima æstate inermis*; *adultior spinosa evadit, ut recte observavit Læs. pruss.* 17.

Floribus albis variat. R.

3. ONONIS *repens*. O. caulibus diffusis, ramis erectis; foliis superioribus solitariis, stipulis ovatis.

Anonis maritima procumbens, foliis hirsutis pubescentibus. *Pluk. alm.* 33. *Dill. elth.* 29. *t.* 25. *f.* 28.

Habitat in Angliæ *litoribus maris.* Oriente. ♃

Affinis admodum præcedenti, differt caulibus procumbentibus undique diffusis, & quod minor; Flores ex alis solitarii.

4. ONONIS *minutissima*. O. floribus subsessilibus lateralibus, foliis ternatis glabris, stipulis ensiformibus, calycibus scariosis corolla longioribus. *Jacq. austr. t.* 240. *burg.*

Anonis foliis ternatis, ovatis serratis, *hirsutis*, floribus sessilibus, calycibus hiantibus. *Hall. helu. n.* 359. R.

Ononis trifolia, calycibus ad axillas sessilibus erectis & stipulis longas setas exerentibus. *Sauv. monsp.* 190.

O. floribus lateralibus sessilibus solitariis, petiolis longissimis. *Roy. lugdb.*

O. lutea sylvestris minima. *Col. ecphr. 1. p.* 304. *t.* 301.

Anonis ſpinoſa lutea minor. *Bauh. pin.* 389.
Anonis lutea montana non ſpinoſa minima. *Barr. ic.* 1107.
Habitat in Italia, Monſpelii, Helvetia, Auſtria.

Caules *filiformes*, *diffuſi*, *glabri*, *ſuffruticoſi*. Stipulæ *acuminatiſſimæ*, *ſubbipartitæ*, *integerrimæ*. Folia *ternata*, *lævia*, *petiolata*: Foliolis *oblongiuſculis*, *rigidulis*, *ſerratis*, *recurvatis*, *vix mucronatis*. Petioli *breviſſimi*. Flores *axillares*, *ſolitarii*. Calyces *glabri*, *ſubcarinoſi*, *profunde quinquefidi*, *recti*, *ſubulati*, *corolla longiores*. Corollæ *luteæ*. Legumen *ovatum*, *fuſcum*, *calyce brevius*. Folia *floralia ſuperiora ſimplicia*.

5. ONONIS *mitiſſima*. floribus ſeſſilibus ſpicatis, bracteis ſtipularibus ovatis ventricoſis ſcarioſis imbricatis.
O. ſtipulis floralibus ovatis membranaceis integerrimis. *Roy. lugdb.*
Anonis alopecuroides mitis annua purpuraſcens. *Dill. elth.* 28. *t.* 24. *f.* 27.
Anonis purpurea ſpicata erecta annua latifolia, ſiliquis rectis lentiformibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 169. *f.* 2. *t.* 17. *f.* 4.
Habitat in Barbados, Luſitania. ☉

Folia *caulina ternata*; *floralia ſimplicia*. Stipulæ & Bracteæ *amplexicaules*, *membranaceo-cartilagineæ*, *lævis*, *ovatæ*, *concavæ ad flores imbricatæ in ſpicam*, *calyces obtegentes*. Calycis *laciniæ ovatæ*, *lateribus reflexæ*, *intus adſperſæ ſetis viſcoſis ut ſiliqua*.

6. ONONIS *alopecuroides*. O. ſpicis folioſis foliis ſimplicibus ovatis obtuſis, ſtipulis dilatatis. *Kniph. cent.* 8. *n.* 75.
O. floribus ſpicatis. *Hort. cliff.*
Anonis ſicula alopecuroides. *Tournef. inſt.* 408.
Anonis ſpicata ſ. alopecuroides luſitanica non ſpinoſa. *Rai. ſuppl.* 468.
Anonis purpurea ſpicata alopecuroides major. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 33.
Habitat in Sicilia, Luſitania, Hiſpania. ☉

7. ONONIS *variegata*. O. ſtipulis bracteiſque dentatis, foliis ſimplicibus ſtriatis, floribus ſubpedunculatis. *Roy. lugdb.* *
Anonis lutea, trixaginis folio, maritima. *Barr. ic.* 776. *mala.*
Anonis maritima mitis, folio lucido ſerrato. *Bocc. ſic.* 7. *t.* 38. *f.* 3.
Anonis non ſpinoſa, flore luteo variegato, anguſtifolia maritima. *Tournef. inſt.* 409.

Habitat in Europæ *auſtralis maritimis*; ex Hiſpania. *Auſtræmer.*

Facies *Euphraſiæ*, *palmaris*, *ramoſa*, *diffuſa*, *viſcoſo-pubeſcens*. Stipulæ *cordatæ*, *latiſſimæ*, *plicatæ*, *dentatæ*, *emarginatæ*, *foliis latiores*. Folia *ſimplicia*, *cuneiformi-obovata*, *plicata*, *argute denticulata*. Flores *axillares*, *ſolitarii*, *ſubpedunculati*. *Calyces corolla breviores*.

* * *Floribus pedunculatis*: *pedunculo mutico*.

8. ONONIS *pubeſcens*. O. pedunculis muticis breviſſimis, foliis ſuperioribus ſimplicibus, ſtipulis ovato-lanceolatis integerrimis.

O. (*Moriſſoni*) pedunculis unifloris nudis, foliis ovatis: imis ternatis, ſummis ſimplicibus, calycibus maximis. *Gouan. illuſtr.* R.

Anonis purpurea procumbens verna præcox fruticoſa annua viſcoſa, ſiliquis craſſioribus lentiformibus rarius diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 168.

Habitat in Europa *auſtrali*. ⊙ *Ex* Inſulis balearicis. *Gouan.*

Caulis *pedalis*, *ramoſus*, *diffuſus*, *teretes*, *uti tota planta pubeſcenti-viſcidus*, *Ramorum apicibus congeſtis foliis floribuſque*, *qui ſenſim remotiores evadunt*. Folia *inferiora ternata*: *reliqua ſimplicia*. Foliola *ovata ſ. ovalia*, *obtuſa*, *acute ſerrata*. Stipulæ *ovato-lanceolatæ*, *petiolo adnatæ ejuſque longitudinis*, *integerrimæ*. Petioli *longitudine foliorum*. Pedunculi *axillares*, *mutici*, *longitudine petiolorum*. Calyces *lanceolati*, *obtuſiuſculi*, *longitudine corollæ*.

14. ONONIS *reclinata*. O. pedunculis muticis unifloris, foliis ternatis ſubrotundis crenatis, leguminibus cernuis,

Anonis puſilla hirſuta, flore ex albo & rubro colore, mixto. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 171.

Anonis purpurea non ſpinoſa minor. *Barr. ic.* 354. *mala.*

Anonis annua pumila, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 408.

Habitat in Delphinatu, Hiſpania, Italia. ⊙

Planta *viſcoſo-pubeſcens*, *parva diffuſa*, *patula*. Folia *petiolata*, *ternata*, *orbiculata*, *craſſiuſcula*, *plicata*, *crenata*, *viſcoſo-pubeſcentia*. Stipulæ *ovales*, *patulæ*, *obtuſæ*, *ſerratæ*. Pedunculi *axillares*, *uniflori*, *mutici*, *longitudine vix foliorum*. Calyces *longitudine pedunculi obtuſi*. Corollæ *albidæ vexillo ſubtus purpureo*. Calyx *defloratus reflectitur apice ad caulem*. Legumen *calyce ſeſquilongius*, *villoſum*.

15. ONONIS *cenisia*. O. pedunculis muticis unifloris, foliis ternis cuneatis, stipulis serratis, caulibus prostratis. *delph.*

Anonis inermis glabra, vaginis lanceolatis cristatis, petiolis longis unifloris. *Allion. pedem.* 47. *t.* 10. *f.* 3. *bona.*

Anonis luteo-purpurea minima angustifolia. *Barr. ic.* 833. *t.* 1104.

Habitat ad pedem montis Cenisii. *Latourette.* ♃

Caules *prostrati*, *digitales*, *subramosi*, *læves*. Folia *ternata*. Foliola *lævia*, *cuneata*, *apice rotundata*, *argute tenuissimeque serrata*. Stipulæ *lanceolatæ*, *serratæ*. Pedunculi *laterales*, *uniflori*, *mutici*, *foliis multo longiores*. Flores *Calyce brevi*, *lævi*; *Corollis Vexillo purpureo*, *striato*.

* * * *Pedunculis aristatis.*

16. ONONIS *cherleri*. O. pedunculis unifloris aristatis, foliis ternatis, stipulis serratis. *Ger. prou.*

Ononis trifolia, calycibus ad axillas sessilibus erectis, stipulis longas setas exserentibus. *Sauv. monsp.*

Anonis pusilla villosa & viscosa, purpurascente flore. *Tournef. inst.* 408.

Anonis trifoliis minima hirsuta cherleri. *Bauh. hist.* 2. *p.* 394.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia. ♃

Affinis O. minutissimæ, *sed* Folia *subtus villoso-viscida*, *nec glabra*. Stipulæ *divergentes*, *serratæ*, *apice lanceolatæ*, *nec vaginantes*, *integerrimæ f. setaceæ*. Calyces *pubescentes*, *longitudine corollæ*; *nec glabri*, *corolla longiores*.

17. ONONIS *viscosa*. O. pedunculis unifloris aristatis, foliis simplicibus: infimis ternatis. *Ger. prou. delph.*

O. pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis simplicibusque. *Sauv. monsp.*

Anonis lutea viscosa latifolia minor, flore pallido. *Barr. rar.* 840. *t.* 1239.

Anonis viscosa, spinis carens lutea. *Magn. monsp.* 91?

♂ Anonis annua erectior latifolia glutinosa lusitanica. *Tournef. inst.* 409.

Habitat Montispelii, *& in* Hispania. ☉

Varietas β *major & Calyces corolla longiores.*

18. ONONIS *ornithopodioides*. O pedunculis bifloris aristatis, leguminibus linearibus cernuis.

Anonis siliquis ornithopodii. *Bœrh. lugub. 2. p. 34.*
Fœnum græcum siculum, siliquis ornithopodii. *Tournef. inst.* 409.
Habitat in Sicilia *ad Capo passaro.*

Caulis *erectus*; *flexuosus*: *Ramis alternis*, *brevibus.* Folia *petiolis oblongis*, *viscosa*: *foliolis*; *obovatis serratis*: *intermedio duplo majore.* Stipulæ *semicordatæ.* Pedunculi *petiolo longiores.* Legumina *linearia compressa*, *toruloſa*, *cernua.* Calycis *foliola filiformia.*

19. ONONIS *pinguis.* O. pedunculis unifloris aristatis, foliis ternatis lanceolatis, stipulis integerrimis.
Anonis non spinosa, flore luteo variegato. *Bauh. pin.* 389.
Anonis lutea non spinosa, Natrix Plinii. *Dalech. hist.* 449.
β Anonis lutea mitis oxytriphylla ad foliorum petiolos capreolata. *Pluk alm.* 33. *t.* 135: *f.* 5.
Habitat in Europa. *australi.* ♄

Simillima O. Natrici, *sed* Caulis *succosior*, *magis angulatus*; Folia *majora*, *lanceolato-oblonga*; *Aristæ pedunculorum longitudine floris*, *quam in præcedenti breviores.* *Varietas* O. Natricis *secundum Gerard.*

20. ONONIS *Natrix* O. pedunculis unifloris aristatis, foliis ternatis viscosis, stipulis integerrimis, caule fruticoso. * *monsp. burgd. lugd.*
Anonis viscida, foliis petiolatis ternatis, petiolis unifloris. *Hall. helv. n.* 358.
Anonis Natrix. *Scop. carn.*
Anonis viscosa spinis carens lutea major. *Bauh. pin.* 389.
Ononis lutea. *Cam. epit.* 445.
Natrix. *Riv. tetr.* 68. *Lob: ic.* 2. *p.* 28.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania: *inter segetes.* ♄

Planta *graveolens*, *odore theriacæ*, *parum viscida.* Folia *ovalia*; *planiuscula*, *apice tantum serrata*, *non carnosa.* Pedunculus *aristæ longitudine.* Calyces *viscidi.*

* * * * *Fruticosæ.*

21. ONONIS *tridentata.* O fruticosa, foliis ternatis carnosis sublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris.
Anonis hispanica frutescens, folio tridentato carnoso. *Tournef. inst.* 408 *Magn. hort.* 16. *t.* 16. *Rai. suppl.* 466.
Habitat in Hispania. ♄

Caulis *erectus*, *paniculatus.* Stipulæ *subulatæ minutæ.* Foliola *linearia*, *carnosa*, *subcanaliculata*, *apice tridentata*, *ad latera denticulis obsoletis.* Racemus *terminalis*,

parvus hiſpido-glutinoſus : pedunculis biflori. Flos *purpureus.*

22. ONONIS *criſpa.* O fruticoſa, foliis ternatis ſubrotundis undulatis dentatis viſcoſo, pubeſcentibus, pedunculis, unifloris muticis. *delph.*

Anonis hiſpanica fruteſcens, folio rotundiore. *Magn. monſp.* 17. *t.* 17. *Rai. ſuppl.* 466.

β Anonis hiſpanica fruteſcens, folio roſæ ſylveſtris. *Tournef. inſt.* 409.

Habitat in Hiſpaniæ *monte Mariola prope Valentiam.* ♄ Caulis *erectus*, *paniculatus*, *pubeſcenti-viſcoſus.* Foliola *obovata*, *obtuſa*, *recurvata*, *canaliculata*, *plicata*, *ſubdentata*, *criſpa.* Stipulæ *bifidæ*, *amplexicaules*, *dentatæ*, *uti tota planta piloſo-viſcidæ.* Flores *laterales*, *axillares*, *ſolitarii*, *pedunculo breviſſimo.* Calyx *quinquepartitus* : *laciniis corolla dimidio brevioribus*, *ſubæqualibus*, *tridentatis.* Corolla *flava*, *magnitudine foliorum* : *vexillo extus ſanguineo-ſtriato*, *ut in O. Natrice*, *cui ſimillima*, *ſed criſpa*, *magis viſcoſa & pedunculis muticis*, *quoſque deflorata valde recurvat*, *ut fructus cauli approximetur.*

Magnolius flores ſpicatos pingit.

23. ONONIS *fruticoſa.* O fruticoſa, foliis ſeſſilibus ternatis lanceolatis ſerratis, ſtipulis vaginalibus, pedunculis ſubtrifloris. *Ger. prou. delph.*

O. fruticoſa, floribus paniculatis, pedunculis ſubtrifloris, ſtipulis vaginalibus, foliis ternatis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* *

Anonis purpurea fruteſcens non ſpinoſa. *Dodart. mem.* 57. *t.* 57.

Anonis purpurea verna præcox fruteſcens, flore rubro amplo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 170. *Mill. dict. t.* 36. *Duham. arb.* 1. *t.* 58.

Habitat in montibus Delphinatus. ♄

Stipulæ vaginantes quadriariſtatæ, *aridæ.*

24. ONONIS *rotundifolia.* O fruticoſa, foliis ternatis ovatis dentatis, calycibus triphyllo-bracteatis, pedunculis ſubtrifloris. *Ger. prou. delph.*

O. fruticoſa, pedunculis trifloris, calycibus triphyllo-bracteatis, foliis ternatis ſubrotundis. *Hort. cliff.* *

Anonis foliis ſubrotundis ſerratis, ternatis, petiolis multifloris. *Hall. helu. n.* 357.

Cicer ſylveſtre latifolium triphyllum. *Bauh. pin.* 347.

Cicer ſylveſtre tertium. *Dod. pempt.* 525.
Cicer ſylveſtre verius. *Lob. ic.* 2. *p.* 73.
Habitat in Alpibus Helveticis. ♄

Vexillum pubeſcens. Alæ carina breviores. Calyces cincti bracteis 3, *cordatis, approximatis, brevioribus.* Stipulæ *virentes.*

936. ANTHYLLIS.

Cal. ventricoſus. *Legumen* ſubrotundum, tectum.

* *Herbaceæ.*

1. ANTHYLLIS *tetraphyila.* A. herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. *Hort. upſ.* * *Sauv. monſp.*

A. foliis quinto-pinnatis inæqualibus, floribus lateralibus. *Hort. cliff.*

Lotus pentaphyllos veſicaria. *Bauh. pin.* 332.

Trifolium alicacabum. *Cam. hort.* 171. *t.* 47.

Habitat in Italia, Sicilia. ⊙

Folium *pinnatum tetraphyllum loco pentaphylli, cum foliolum infimum oppoſito careat.* Stamina *diadelpha.*

2. ANTHYLLIS *Vulneraria.* A. Herbacea, foliis pinnatis, inæqualibus, capitulo duplicato. *auſtr. ged. gallob. pal. ſil. Kniph. cent. 6. n. 8. lugd. litu. burg.*

Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus: terminali majore. *Fl. ſuec.*

Vulneraria foliis radicalibus ovatis, caulinis pinnatis, umbellis tranſverſis. *Hall. helu. n.* 398.

Vulneraria anthyllis. *Scop. carn.*

Anthyllis. *Riu. t.* 18. R.

Loto affinis Vulneraria pratenſis. *Bauh. pin.* 332.

Lagopodium flore luteo. *Tabern. ic.* 925.

β. Vulneraria ſupina, flore coccineo. *Dill. elth.* 431. *t.* 320. *f.* 413.

Loto affinis hirſuta, flore rubente. *Bauh. pin.* 332.

γ. Vulneraria ruſtica, flore albo. *Tournef. inſt.* 291.

Habitat in pratis Europæ *borealioris.* ♃

3. ANTHYLLIS *montana.* A. herbacea, foliis pinnatis æqualibus, capitulo terminali ſecundo, floribus obliquatis. *Jacq. auſtr. t.* 334. *burg.*

Vulneraria caule procumbente, foliis pinnatis ſericeis, ovato lanceolatis, umbellis globoſis. *Hall. helu. n.* 397.

Vulneraria montana. *Scop. carn.*

Vulneraria foliis pinnatis æqualibus: ſub umbella palmatis. *Sauv. monſp.*

Barba Jovis pumila villoſa, flore globoſo, purpurea. Br. *Garid. aix.* 55. *t.* 13.

Aſtragalus incanus tomentoſus, pallido globoſo flore, italicus. *Barr. rar.* 1391. *t.* 722.

Aſtragalus villoſus, floribus globoſis. *Bauh. pin.* 351.

Aſtragalus purpureus. *Dalech. hiſt.* 1347.

Habitat in Helvetia, G. Narbonenſi, Galloprovinciæ *rupe Victoriæ*, Auſtria, *in monte* Nanas *Carnioliæ*. ♃

Caules *ſimplices*, *proſtrati*. Folia *ſubduodecimjuga*: *impari vix majore*. Capituli *folia floralia* 2. *palmata*, *ut in A. Vulneraria*. Corollæ *ſaturate purpureæ*, *bracteis non longiores*. Flores *ſemireſupinati ſ. vexillo ad latus*, *nec ſurſum*, *ſpectante*.

4. ANTHYLLIS *cornicina*. A. herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulis ſolitariis.

Habitat in Hiſpania. *Læſl.* ⊙

Caules *baſi*, *e radice*, *decuſſatim exeunt*. Planta *albopiloſa*. Flor. 7. 9. *albi*, *calyce longiores*. Calyces *ovati*.

5. ANTHYLLIS *lotoides*. A. herbacea, foliis tripartitis, calycibus priſmaticis faſciculatis longitudine leguminum.

Lotus pentaphyllos, filiquis curvis pedes corvinos referentibus. *Bauh. pin.* 332.

Coronocopus ex cod. cæſareo. *Dod. pempt.* 109. *male*.

Habitat in Hiſpania. *Læſl.* ⊙

Planta *piloſa*, *procumbens*. Folia *caulina ternata*, *lateralibus baſi coadunatis in unum cuneiforme*, *intermedio ſubſeſſili*. Stipulæ *magnitudine & figura foliorum*. Folia *floralia ternata*, *ſeſſilia*, *abſque ſtipulis*. Capitulum *ex* 5, *ſ.* 6. *floribus*, *Calycibus admodum oblongis ratione plantæ*, *anguſtis*, *priſmaticis*, *parallelis*, *piloſis*. Flores *lutei*. Legumina *cylindrica*, *longitudine calycis*, *eoque veſtita*. Stamen *decimum diſtinctum*. Habitus *ita antecedentium*, *ut facies vetet genere diſtinguere*.

6. ANTHYLLIS. *Gerardi*. A. herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, pedunculis lateralibus folio, longioribus, capitulis aphyllis. *Mant.* 100. *Ger. prou.* 490. *t.* 18. †.

Habitat in Galloprovinciæ *maritimis verſus S. Tropes ſub pinubus*. ⊙

Caules *multi*, *proſtrati*, *glabri*. Folia *alternato-pinnata*, *ſublinearia*. Stipulæ *magnitudine foliorum*.

* * *Fruticoſæ*.

9. ANTHYLLIS *Barba Jovis*. A. fruticoſa, foliis pinnatis æqualibus tomentoſis, floribus capitatis. *Sauv. monſp. Mill. dict. n. 6. ic. t. 41. f. 2. Kniph. cent. 11. n. 7.*

Barba Jovis. *Bauh. pin.* 397.

Barba Jovis pulchre lucens. *Bauh. hiſt. 1. p.* 385.

Habitat in Italiæ, Hiſpaniæ, Orientis *rupibus*. ♄

10. ANTHILLIS *heterophylla*. A. fruticoſa, foliis pinnatis: floralibus ternatis.

Barba Jovis minor luſitanica, flore minimo variegato. *Tournef. inſt.* 651.

Habitat in Luſitania, Hiſpania. *alſtræmer*. ♄

Suffrutex *procumbens*, *teres*, *incanus*, *ſubpubeſcens*. Folia *pinnata*, *octojuga cum impari*, *lanceolata*, *acuta ſericea*. Floralia *ſeſſilia*, *ternata*, *remota*, *lanceolata*, *obtuſiuſcula*. Pedunculi *breves*, *apice terminati foliolis tribus floribuſque ſæpius 2. ſeſſilibus minutis*.

11. ANTHILLIS *cytiſoides*. A. fruticoſa foliis ternatis inæqualibus, calycibus lanatis lateralibus. *Gouan. hort. n. 7.*

A. fruticoſa, foliis ternatis: intermedio productiore. *Hort. upſ.*

Cytiſus foliis ovatis acutis nitidis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb.*

Cytiſus incanus, folio medio longiore. *Bauh. pin.* 390.

Cytiſus VI. *Cluſ. hiſt.* 1 *p.* 96.

Spartium latifolium, parvo flore. *Barr. ic.* 1182.

Barba Jovis incana hiſpanica. *Tournef. inſt.* 651. R.

Habitat in Hiſpania, Monſpelii. ♄

Folia *ſumma ſimplicia*, *ſeſſilia*, *e quorum alis* Pedunculi *ſolitarii*, *triflori*. Bractea *ovata*, *terminali*. Stamina *omnia connata*.

13. ANTHILLIS *Erinacea*. A. fruticoſa ſpinoſa, foliis ſimplicibus.

Geniſta-ſpartium ſpinoſum. foliis lenticulæ, floribus ex cæruleo purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 394.

Erinacea. *Cluſ. hiſt. 1. p.* 107. *hiſp.* 213. *t.* 214.

Habitat in Hiſpania. ♄

Tota conſtat ſpinis; *ad ramorum exortum ſquama ovata*. Folia *oblongo-ovata*, *tomentoſa*, *ad flores poſita ſæpius terna*.

939. LUPINUS.

Cal. 2. labiatus. *Antheræ* 5. oblongæ, 5 subrotundæ. *Legumen* coriaceum.

2. LUPINUS *albus*. L. calycibus alternis inappendiculatis: labio superiore integro; inferiore tridentato. *Ludw. ect. t.* 191. *Blackw. t.* 282. *Kniph. cent.* 4. *n.* 43. *Regn. bot.*
L. caule composito. *Hort. cliff.*
L. sativus, flore albo. *Bauh. pin.* 347. *Clus. hist.* 2. *p.* 228.
L. flore albo. *Riu. tetr.*
Habitat . . ⊙
Flores *albi*. Semina *compressa*, *orbiculata*.

3. LUPINUS *varius*. L. calycibus semiverticillatis appendiculatis: labio superiore bifido; inferiore subtridentato. *Kniph. cent.* 7. *n.* 47.
L. sylvestris, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 348.
L. sylvestris, flore purpureo, semine rotundo vario. *Bauh. hist.* 2. *p.* 291.
Habitat Messanæ, Monspelii *inter segetes*. ⊙
Flores *rubri*. Foliola *linearia*.

4. LUPINUS *hirsutus*. L. calycibus alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore tridentato.
L. lanuginosus latifolius humilis, flore cæruleo purpurascente, stoloniferus. *Shav. afr.* 393.
L. peregrinus major s. villosus cæruleus major. *Bauh. pin.* 348. *prodr.* 148.
L. exoticus hirsutissimus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 289.
Habitat in Arabia, Archipelagi *insulis*, Hispania. ⊙
Sylvestris *foliis quinatis*, *longe petiolatis*. Foliola *spatulata*. Flores *cærulei*. Legumina, *uti tota planta*, *vestita*, *pilis ferrugineis densis*, *longis*. Flores *huic sæpe laterales*.

6. LUPINUS *angustifolius*. L. calycibus alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore integro. *cent.* 4. *n.* 46. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 7.
L. angustifolius cæruleus elatior. *Rai. hist.* 908.
L. flore cæruleo minore. *Riu. tetr.*
Habitat in Hispania, Messanæ *inter segetes*. ⊙
Foliola linearia. Flores *cærulei*.

7. LUPINUS *luteus*. L. calycibus verticillatis appendiculatis : labio ſuperiore bipartito , inferiore tridentato. *Sauv. monſp. Kniph. cent.* 4. *n.* 47.

L. ſylveſtris , flore luteo. *Bauh. pin.* 348. *Riu. tetr.*

L. flore luteo , ſemine compreſſo vario. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 291.

Habitat in Siciliæ *arenoſis*. ⊙

Huic flores lutei , ſubſeſſiles , odorati , bracteis ovatis.

940. PHASEOLUS.

Carina cum ſtaminibus ſtyloque ſpiraliter tortis.

* *Scandentes.*

1. PHASEOLUS *vulgaris*. P. caule volubili , floribus racemoſis geminis , bracteis calyce minoribus , leguminibus pendulis.

P. radice annua , caule volubili , leguminibus pendulis compreſſis toroſis. *Hort. upſ.*

P. vulgaris. *Lob. ic.* 59.

Smilax hortenſis ſ. phaſeolus major. *Bauh. pin.* 339.

β. Phaſeolus (*coccineus*) volubilis , floribus racemoſis geminis , bracteis calyce brevioribus , leguminibus pendulis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 75.

P. puniceo flore. *Cornut. canad.* 184.

P. indicus , flore coccineo ſ. puniceo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 69.

Habitat in Indiis. ⊙

10. PHASEOLUS *nanus*. P. caule erecto lævi , bracteis calyce majoribus , leguminibus pendulis compreſſis rugoſis.

P. vulgaris italicus humilis ſ. minor , albus cum orbita nigricante. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 358. *Rai. hiſt.* 885.

Smilax ſiliqua ſurſum rigente ſ. Phaſeolus parvus italicus. *Bauh. pin.* 339.

Habitat in India.

941. DOLICHOS.

Vexilli baſis callis 2. parallelis , oblongis , alas ſubtus comprimentibus.

1. DOLICHOS *lablab*. D. volubilis , leguminibus ovato -

acinaciformibus, seminibus ovatis hilo arcuato versus alteram extremitatem. *Kniph. cent. 6. n. 37.*

Phaseolus ægyptius nigro semine. *Bauh. pin. 341.*

Phaseolus niger Lablab. *Alp. ægypt. 74. t. 75. Vesl. ægypt. 27.*

Habitat in Ægypto. ⊙

Legumina *dorso scabra.* Caules ramique *teretes, retrorsum scabri.* Pedunculi *semiverticillati.*

4. DOLICHOS *unguiculatus.* D. volubilis, leguminibus capitatis subcylindricis : apice recurvo concavo. *Jacq. hort. t. 23.*

Cacara nigra. *Rumph. amb. 5. p. 381. t. 138. f.*

Habitat in Barbados.

5. DOLICHOS *pruriens.* D. volubilis, leguminibus racemosis : valvulis subcarinatis hirtis, pedunculis ternis. *Jacq. amer. 201. t. 122.*

Phaseolus americanus, folio molli lanugine obsito, siliquis pungentibus, semine fusco punctato. *Pluk. phyt. 214. f. 1.*

Phaseolus utriusque Indiæ lobis villosis pungentibus minor. *Sloan.*

Strizolobium spicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. *Brown. jam. 290.*

Cacara pruritus. *Rumph. amb. 6. p. 393. t. 142.*

Nai corana. *Rheed. mal. 8. p. 61. Fl. zeyl. 539.*

Habitat in Indiis.

Foliola *subtus hirta.* Calyx *campanulatus*, 5 *dentatus* : *medio breviore.* Corollæ *vexillum breviſſimum, reliquis petalis triplo minus, ovatum.* Carina *linearis, acuta, apice naviculari.* Stamina *diadelpha.* Filamenta 4. *alterna subclavata, majora.* Legumen *compressum, basi inflexum, apice reflexum,* (*adeo literam f. flexura refert.*) *Hujus & sequentis legumina hirta urunt.*

944. PISUM.

Stylus triangulus, supra carinatus pubescens. *Calycis* laciniæ superiores 2 breviores.

1. PISUM *sativum.* P. petiolis teretibus, stipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris. *Ludw. ed. t. 169.*

P. stipulis crenatis. *Hort. cliff.*

Pisum

Piſum. *Cam. epit.* 213. *Blackw. t.* 83.

ε. Piſum hortenſe majus. *Bauh. pin.* 342.

ζ. Piſum ſine cortice duriore. *Bauh. pin.* 343.

η. Piſum umbellatum. *Bauh. pin.* 344.

P. (*umbellatum*) ſtipulis quadrifidis acutis, pedunculis multifloris terminalibus. *Mill. dict. n.* 3.

ε. Piſum (*quadratum*) majus quadratum. *Bauh. pin.* 342.

Habitat in Europæ *agris.* ⊙

Foliola conduplicata.

2. PISUM *arvenſe.* P. petiolis tetraphyllis, ſtipulis crenatis, pedunculis unifloris. *Fl. ſuec. norv. delph.*

P. pulchrum, folio anguloſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 297. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 47. *ſ.* 2. *t.* 1. *f.* 4.

Habitat inter Europæ *ſegetes.* ⊙

3. PISUM *maritimum.* P. petiolis ſupra planiuſculis, caule angulato, ſtipulis ſagittatis: pedunculis multifloris. *Fl. ſuec. Flor. dan. t.* 338.

P. ſtipulis integerrimis. *Hort. cliff.*

P. marinum. *Rai. hiſt.* 892.

P. ſpontaneum perenne repens humile. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 47. *ſ.* 2. *t.* 1. *f.* 5.

Habitat in Europæ, Canadæ *borealis littoribus maris arenoſis.* ♃

Europea *planta tota, excepta foliorum pagina ſuperiore, leviter pubeſcens.* Canadenſis *vero tota glabra & duplo major.* Utraque *foliolis convolutis.*

4. PISUM *ochrus.* P. petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis pedunculis unifloris. *Kniph. cent.* 10. *n.* 71.

Ochrus folio integro capreolos emittente. *Bauh. pin.* 343.

Ervilia ſylveſtris. *Dod. pempt.* 522.

Habitat inter ſegetes Cretæ, Italiæ. ⊙

Foliola convoluta.

945. OROBUS.

Stylus linearis. *Cal.* baſi obtuſus: laciniis ſuperioribus profundioribus, brevioribus.

3. OROBUS *luteus.* O. foliis pinnatis ovato-oblongis, ſtipulis rotundato-lunatis dentatis, caule ſimplici. *delph.*

O. foliis ovato-lanceolatis, ſtipulis triangulis, caule ramoſo herbaceo. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 13. *t.* 4.

O. caule ramoso erecto, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 419.

O. foliis quinatis: foliolis ovato-oblongis, stipulis semi-sagittatis, pedunculis longissimis, caule simplici. *Ger. prou.*

O. alpinus latifolius. *Bauh. pin.* 351. *prodr.* 149.

O. sylvaticus pallido flore. *Bauh. pin.* 351.

Galega montana Dalechampi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 343.

Habitat in Sibiriæ, Helvetiæ, Veronæ, Pyrenæorum, *alpinis.* ♃

Caulis *bicubitalis, simplex s. ramosus.* Folia *subtus glauca.* Stipulæ *semisagittatæ, integerrimæ, minime subrotundo-lunatæ, aut dentatæ.* Flores *lutei.* Turra.

4. OROBUS *vernus.* O. foliis pinnatis ovatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. *ged. gallob. austr. carn. norv. pom. pal. fil. Riu. t.* 58. *delph. litua. burg. lugd.*

O. caule simplicissimo, foliolis pluribus ovatis acutis. *Fl. suec. Hall. helu. n.* 416.

O. sylvaticus purpureus vernus. *Bauh. pin.* 351. *Thal. herc.* 80. *t.* 6. *Blackw. t.* 208. *f.* 1. 2.

Habitat in Europæ *borealis nemoribus.* ♃

5. OROBUS *tuberosus.* O. foliis pinnatis lanceolatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. *carn. pom. pal. burg. delph.*

O. caule simplicissimo, foliolis pluribus lanceolatis integris. *Fl. suec.*

O. caule simplici, foliis senis, ellipticis, radice tuberosa. *Hall. helu. n.* 417.

O. foliis imis ovatis, superioribus lanceolatis, caule alato simplici. *Crantz. austr.*

O. radice tuberosa. *Riu. t.* 59. R.

Astragalus sylvaticus, foliis oblongis glabris. *Bauh. pin.* 351.

Astragalus sylvaticus. *Thal. herc.* 7. *t.* 1.

Lathyrus angustifolius, radice tuberosa. *Læs. pruss.* 138. *t.* 37.

Habitat in Europæ *borealis pratis & sylvis.* ♃

6. OROBUS *angustifolius.* O. foliis bijugis ensiformibus, stipulis subulatis, caule simplici. *Gmel. sib.* 4. *t.* 14. *f.* 3. *delph.*

β. O. caule ramoso, foliis quaterno pinnatis linearibus, stipulis semisagittatis subulatis. *Ger. prou.*

O. orientalis, foliis anguſtiſſimis coſtæ breviſſimæ. *Tournef. cor.* 29.

Araci ſ. Apios leguminoſæ ſpecies toſſano carolo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 326.

Habitat in Sibiria, Gallia. ♃

Habitus O. tuberoſi, *ſed* Folia *enſiformi-lanceolata & pinnata ex* 2. *ſ.* 3. *oppoſitionibus abſque cirrho.* Racemi *floribus paucis luteis.*

7. OROBUS *niger.* O. caule ramoſo, foliis ſexjugis ovato-oblongis. *ſuec. ged. auſtr. carn. pom. pal. Kniph. cent.* 3. *n.* 69. *delph. lith. burg. lugd.*

O. caule ramoſo, foliis ovatis duodenis. *Hall. helu. n.* 418.

O. ſylvaticus, viciæ foliis. *Bauh. pin.* 352. *Riu. t.* 60.

O. pannonicus 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 230.

Habitat in Europæ *borealis montoſis.* ♃

Foliola convoluta.

8. OROBUS *pyrenaicus.* O. caule ramoſo, foliis bijugis lanceolatis nervoſis, ſtipulis ſubſpinoſis. *carn.*

O. caule ramoſo, foliis trijugis lanceolatis nervoſis. *Sauv. monſp.*

O. pyrenaicus, foliis nervoſis. *Tournef. inſt.* 235.

O. pyrenaicus latifolius nervoſus. *Pluk. phyt.* 210. *f.* 2.

Habitat in Pyrenæis. ♃

9. OROBUS *ſylvaticus.* O. caulibus decumbentibus hirſutis ramoſis.

O. caule ramoſo hirſuto decumbente, foliis ſubſeptemjugis.

O. ſylvaticus noſtras. *Rai. angl.* 3. *p.* 324. *hiſt.* 1892. *Ad. pariſ.* 1706. *p.* 87. *t.* 90.

Habitat in Anglia, Gallia. ♃

946. LATHYRUS.

Stylus planus, ſupra villoſus, ſuperne latior.

Cal. laciniæ ſuperiores 2 breviores.

* *Pedunculis unifloris.*

1. LATHYRUS *Aphaca.* L. pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, ſtipulis ſagittato-cordatis. *carn. pal. gallob. lugd. burg. delph.*

L. aphyllos ſtipulis ſagittatis latiſſimis. *Hall. helu. n.* 442.

L. cirrhys aphyllis. *Hort. upſ. pariſ.*

Vicia lutea, foliis convolvuli minoris. *Bauh. pin.* 345.

Aphaca. *Lob. ic.* 2. *p.* 70.
Elatine 3. *Tabernæm. p.* 116. R.
Habitat in Italia, Gallia, Anglia, Helvetia, Germania, *inter ſegetes.* ⊙
Cirrhus *interdum aliquis gerit Foliola conjugata*, 2. *lanceolata*, *reliquis Lathyris ſimillima*, *at hoc rariſſime.*
2. LATHYRUS *Niſſolia.* L. pedunculis unifloris, foliis ſimplicibus, ſtipulis ſubulatis. *gallob. carn. Scholl. barb. n.* 1013. *pal. delph.*
L. pedunculis unifloris, foliis gramineis, ſtipulis minimis. *Hall. helv. n.* 441.
L. foliis ſolitariis lentiformibus. *Hort. cliff. pariſ.*
L. ſylveſtris minor. *Bauh. pin.* 344.
L. anguſtifolius erectus, folio ſingulari, ſine capreolis, niſſoli. *Magn. hort.* 112. *t.* 112.
Niſſolia parva, flore purpureo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 84. *t.* 45. *f.* 1.
Niſſolia vulgaris. *Lindern. hort.* 73. *cum. ic.*
Habitat in Gallia, Anglia, Germania. *&c.* ⊙
Cirrhi *nulli.* Caulis *erectus*, Stipulæ *minimæ*, *ſubulatæ.*
3. LATHYRUS *amphicarpos.* L. pedunculis unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis.
L. amphicarpos ſ. ſupra infraque terram ſiliquas gerens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 51. *ſ.* 2. *t.* 23. *f.* 1.
L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus etiam ſub terra fructificantibus. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*
Viciæ ſimilis ſupra & infra terram ſiliquas gerens. *Bauh. pin.* 345.
Arachidna ſ. Arachioides honorii belli. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 323.
Habitat in Syria. ⊙
Conf. Vicia anphicarpa. Aracus homoion. *Cluſ. exot.* 87. *t.* 88.
4. LATHYRUS *cicera.* L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compreſſis: dorſo canaliculatis. *Scop. carn. delph.*
L. foliis lanceolatis, ſtipulis latiſſimis, ſcapis brevibus, unifloris, ſiliquis breviſſime alatis. *Hall. helv. n.* 339.
L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliis lanceolato-linearibus, internodiis membranaceis. *Sauv. monſp.*
L. ſativus flore purpureo. *Bauh. pin.* 344.
L. flore rubro. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 507. R.
Aracus ſ. Cicera. *Dod. pempt.* 523.
Habitat in Hiſpania. ⊙

Medius inter antecedentem & sequentem magnitudine, Petioli *latere non membranacei*. Corollæ *rubræ*. Legumina *dorso canaliculata*, *at non marginibus acutis*, *uti antecedens & insequens*. Legumen *latum*, *ovali-oblongum*.

5. LATHYRUS *sativus*. L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, leguminibus ovatis compressis dorso bimarginatis. *paris. meth. carn. gallob. Kniph. cent.* 5. *n.* 49.

L. foliis geminis, gramineis, stipulis folii latitudine, petiolis unifloris, siliquis alatis. *Hall. helu. n.* 438.

L. siliqua latiori. *Riu. t.* 47. *Hall.* R.

L. anguloso semine. *Bauh. hist.* 2. *p.* 306. *Hall.* R.

L. annuus, flore cæruleo, ochri siliqua. *Herm. lugdb.* 357.

β. L. sativus, flore fructuque albo. *Bauh. pin.* 343.

Lathyrus s. Cicercula. *Dod. pempt.* 522.

Habitat in Hispania, Gallia, Helvetia. &c. ☉

7. LATHYRUS *setifolius*. L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis setaceo-linearibus. *Allion. nicæens. Ger. prou. delph.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis: foliolis linearibus, stipulis subulatis, caulibus nudis. *Sauv. monsp.*

L. foliis angustis, floribus singularibus coccineis. *Segu. ver.* 2.

L. baldi. *Riu. tetr.*

L. folio tenuiore, floribus rubris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 308.

L. sylvestris major, angustissimo folio. *Bauh. pin.* 344.

L. angustissimo s. capillaceo folio. *Bauh. prodr.* 148.

Habitat Monspelii, *in* Baldo, Italia.

Caules *subsolitarii*. Foliola *subavenia*. Stipulæ *appendiculatæ*. Petiolus *trifidus*, *stipula triplo longior*. Legumen *ovatum*, *turgidum*. *Gerard.*

8. LATHYRUS *angulatus*. L. pedunculis unifloris aristatis, cirrhis diphyllis, simpliciſſimis, foliolis linearibus. *Ger. prov. Scop. carn.*

L. foliis gramineis, petiolis unifloris setigeris, siliquis longis erectis. *Hall. helu. n.* 440.

L. pedunculis unifloris cirrhosis, foliolis linearibus, seminibus angulatis. *Dalib. paris.*

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis capillaceis. *Sauv. monsp.*

L. gramineus, floribus coccineis. *Rai. exot.* 160. R.

Lathyrus angustissimo folio, semine anguloso. *Tournef. inst.* 395.

Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Buxb. cent.* 3. *p.* 23. *t.* 42. *f.* 2.

Lathyrus anguſtifolius leptolobus, ſemine hexaedro, flore cæruleo. *Moriſ. blæſ.* 279.

Habitat in Gallia, Hiſpania, Oriente. *&c.* ⊙

Caules *multi.* Foliola *nervoſa* Stipulæ *lanceolatæ.* Petiolus *vix ſtipula longior.* Legumen *oblongum, compreſſum. Ger.*

9. LATHYRUS *articulatus.* L. pedunculis ſubunifloris, cirrhis polyphyllis: foliolis alternis.

L. hiſpanicus. *Mill. dict. n.* 5. *& ic. t.* 96.

L. anguſtiſſimo folio, americanus variegatus. *Bauh. pin.* 344.

Clymenum hiſpanicum, flore vario, ſiliqua articulata. *Tournef. inſt.* 396.

β. Lathyrus anguſtifolius humilior. *Bauh. pin.* 344.

Habitat in Bætica, Monſpelii. ⊙

Folia *ſæpius tetraphylla*; *inferiores petioli lanceolati aphylli.* Stipulæ *utrinque mucronatæ.* Florum *carina piſi, lateribus undulatis, nec obliqua Lathyri. Vexillum purpureum alis & carina albis.*

* * *Pedunculis bifloris.*

10. LATHYRUS *odoratus.* L. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovato-oblongis, leguminibus hirſutis.

α. Lathyrus *ſiculus.*

Lathyrus ſiculus. *Rupp. ien.* 210.

L. diſtoplatyphyllos hirſutus mollis, magno & peramœno flore odoro. *Comm. hort.* 2. *p.* 219. *t.* 80.

β. Lathyrus *zeylanicus.*

L. zeylanicus, odorato flore amœno ex albo & rubro vario. *Burm. zeyl.* 138. *Kniph. cent.* 4. *n.* 37.

Habitat α. *in* Sicilia, β. *in* Zeylona. ⊙

Foliola involuta.

11. LATHYRUS *annuus.* L. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: foliolis enſiformibus, leguminibus glabris, ſtipulis bipartitis.

L. hiſpanicus. *Riu. tetrap.* 158.

L. hiſpanicus flore luteo. *Herm. lugdb.* 357.

L. luteus latifolius. *Magn. monſp.* 150.

Lathyri ſpecies lutea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 304.

Habitat in Hiſpania, Monſpelii. ⊙

13. LATHYRUS *Clymenum.* L. pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis dentatis.

L. vicioides, vexillo rubro, labialibus petalis roſtrum ambientibus cæruleis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 46. *Pluk. phyt.* 114. *f.* 6.

Clymenum hiſpanicum, flore vario, ſiliqua plana. *Tournef. inſt.* 396.

Habitat in Mauritania, Otiente. ⊙

* * * *Pedunculis multifloris.*

14. LATHYRUS *hirſutus*. L. pedunculis ſubtrifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, leguminibus hirſutis, ſeminibus ſcabris. *Pollich. pal. burg. delph.*

L. foliis geminis, ellipticis, floribus ſolitariis & geminis, ſiliquis hirſutis. *Hall. helu. n.* 437.

L. pedunculis biſloris, cirrhis diphyllis, foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirſutis, ſeminibus ſcabris. *Spec. pl. pariſ. monſp.*

L. anguſtifolius, ſiliqua hirſuta. *Bauh. pin.* 344.

L. ſiliqua hirſuta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 305. *Riu. tetr. t.* 41.

Habitat inter Angliæ, Galliæ, Germaniæ &c. *ſegetes.* ⊙ Pedunculi *ſæpius triflori ſunt.* Flores *purpurei.*

15. LATHYRUS *tuberoſus*. L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ovalibus, internodiis nudis. *pariſ. pal. fil. Kniph. cent.* 5. *n.* 51. *burg. delph.*

L. ſcapis multifloris, foliis ovatis, capreolis trifidis. *Hall. helu. n.* 435.

L. foliis binatis ovatis, radice tuberoſa; pedunculis multifloris. *Crantz. auſtr.*

L. arvenſis. *Riu. tetr. t.* 42. *Hall.* R.

L. arvenſis repens tuberoſus. *Bauh. pin.* 344.

Arachidna Theophraſti. *Column. ecphr.* 301. 304. R.

Terræ glandes. *Dodon.* cer. 168. *Hall. R.*

Apios. *Fuchſ. hiſt.* 131.

Habitat inter Belgii, Genevæ, Germaniæ, Tartariæ, *ſegetes.* ♃

Foliola involuta. Corolla tota rubra.

16. LATHYRUS *pratenſis*. L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis: foliolis lanceolatis. *ſuec. pariſ. ged. carn. gallob. pal. fil. Flor. dan.* 527. *Kniph. cent.* 11. *n.* 63. *burg. lithu. delph. lugd.*

L. ſcapis multifloris, foliis lanceolatis, capreolis ſimplicibus. *Hall. helu. n.* 436.

L. foliis binatis utrinque acutis, pedunculis multifloris, floribus luteis. *Crantz. auſtr.*

L. pratenſis. *Riu. tetr. t.* 43.

L. ſylveſtris luteus, foliis viciæ. *Bauh. pin.* 344.
L. luteus ſylveſtris dumetorum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 304. *t.* 304.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃
Cirrhi quidem interdum trifidi ſunt, at ſæpius ſimpliciſſimi.
Foliola *convoluto involuta.*

17. LATHYRUS *ſylveſtris.* L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis enſiformibus, internodiis membranaceis. *Suec. pariſ. ged. auſtr. gallob. pal. ſil. Oed. ſt. dan. t.* 325. *burg. litu. delph. lugd.*
L. caule alato, foliis geminis enſiformibus. *Hall. helu. n.* 434.
L. ſylveſtris major. *Bauh. pin.* 433.
L. ſylveſtris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 129. *Dod. pempt.* 523. *Riu. tetr. t.* 39.
Habitat in Europæ *pratis montoſis.* ♃

18. LATHYRUS *latifolius.* L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Suec. ſil. Kniph. cent.* 7. *n.* 40. *Mill. illuſtr. burg. delph. litu. lugd.*
L. caule alato, foliis ovato-lanceolatis, rigidis, ſcapis multifloris. *Hall. helu. n.* 433.
L. pedunculis multifloris, caule alato, foliis & floribus maximis. *Crantz. auſtr.* R.
L. narbonenſis. *Riu. tetr. t.* 40. R.
L. latifolius. *Bauh. pin.* 344. *Garid. prou.* 271. *t.* 271.
L. major latifolius, flore purpureo, ſpecioſior. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 302.
Habitat in Europæ *ſepibus.* ♃
Foliola involuta, elliptica.

19. LATHYRUS *heterophyllus.* L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis tetraphylliſque: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Fl. ſuec. ged.*
L. caule alato, foliis quaternis & binis, lanceolatis, ſcapis multifloris. *Hall. helu. n.* 432.
L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis graminеis trinerviis, internodiis membranaceis. *Sauv. monſp.*
L. major narbonenſis anguſtifolius. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 304.
Habitat ad radices montium Europæ. ♃

20. LATHYRUS *paluſtris.* L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis lanceolatis. *Fl. ſuec. pariſ. ged. pal. ſil. Fl. dan.* 399. *burg. lithu.*
L. foliis ſenis, floribus racemoſis. *Hall. helu. n.* 431.
L. pedunculis multifloris, cirrhis 3-4-phyllis, ſtipulis lanceolatis; internodiis membranaceis. *Crantz. auſtr.*

L. foliis pinnatis, pedunculis multifloris. *Fl. lapp.*

L. paluſtris, flore orobi nemorenſis verni. *Rupp. ien.* 210. *t.* 1.

L. peregrinus, foliis viciæ, flore ſubcæruleo pallideve purpuraſcente flore. *Bauh. pin.* 344.

Vicia lathyroides ſ. Lathyrus viciæformis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 71. *f.* 2.

Habitat in Europæ *borealis paſcuis paludoſis.* ♃

21. LATHYRUS *piſiformis.* L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis ovatis foliolo latioribus. *Linn. dec.* 39. *t.* 20. *Leers herb. Kniph. cent.* 11. *n.* 62.

Vicia pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis ovatis, baſi acutis. *Sp. ed.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis heterophyllis, foliolis ovatis, ſtipulis maximis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 7. *n.* 4. *t.* 1.

Vicia pedunculis multifloris, foliis ovatis, ſtipulis maximis. *Hall. gœtt.* 295.

Habitat in Sibiria, Germania. ♃

Planta *ut Piſum creſcens.* Caules *acute angulati.* Petioli *cirrhoſi, ſæpe hexaphylli : foliolis ovato-oblongis, acutis.* Stipulæ *foliis latiores, ovatæ, baſi acuminatæ, vix angulatæ. Pedunculi longitudine foliorum, multiflori.* Flores *vexillo & alis albidi venis purpureis. Vexillum parvum, carina Piſi, nec obliqua. Stylus ſupra longitudinaliter barbatus. Foliola convoluta ut in Piſo maritimo & Oclro, nec involuta ut in pleriſque Lathyris; minus conduplicata ut in Piſo ſativo.*

947. VICIA.

Stigma latere inferiore tranſverſe barbatum.

* *Pedunculis elongatis.*

1. VICIA *piſiformis.* V. pedunculis multifloris. petiolis polyphyllis, foliolis ovatis : infimis ſeſſilibus. *Jacq. auſtr. t.* 364. *ſil. Kniph. cent.* 10. *n.* 99. *burg.*

V. foliis ovatis maximis, ſiliquis racemoſis pendulis. *Hall. helv. n.* 428.

Piſum ſylveſtre perenne. *Bauh. pin.* 343.

Piſum ſylveſtre. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 129.

Cracca flore ochroleuco. *Riu. tetr. t.* 52.

Habitat in Pannoniæ Auſtriæ, Germaniæ *ſylvis.* ♃

Foliola petiolorum infima sunt cauli approximata, sessilia, stipulas minimas occultantia. Flores *ochroleuci.*

2. VICIA *dumetorum.* V. pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis mucronatis, stipulis subdentatis. *Ged. austr. tub. burg. delph.*

V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhosis: foliolis alternis ovatis, stipulis dentatis. *Fl. suec. parisi. monsp.*

V. foliis ovatis oblongis, stipulis serratis, siliquis racemosis pendulis. *Hall. helv. n.* 427.

V. maxima dumetorum. *Bauh. pin.* 345.

V. sylvatica maxima piso similis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 315.

Cracca sylvatica. *Riu. tetr.* 50.

Habitat in Gallia, Germania, &c. ♃

Differt a præcedente Corollis *non flavis*, Foliolis *longioribus, nec infimis cauli approximatis.*

3. VICIA *sylvatica.* V. pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis. *Ged. carn. norv. herb. fil. Flor. dan. t.* 277. *delph. lithu.*

V. pedunculis multifloris, stipulis crenatis. *Fl. suec. monsp.*

V. foliis ovatis, stipulis argute dentatis, siliquis racemosis pendulis. *Hall. helv. n.* 426. *t.* 12. R.

V. multiflora maxima perennis, tetro odore, floribus albentibus: lineis cæruleis notatis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 71. *f.* 1.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ, *&c. sylvis.* ♃

4. VICIA *cassubica.* V. pedunculis subsexfloris, foliolis denis ovatis, stipulis integris. *Fl. suec.* 3. *Oed. dan.* 98.

V. pedunculis multifloris, caule fruticoso. *Hort. cliff.*

V. multiflora cassubica frutescens, siliqua lentis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 72. *f.* 2.

Habitat in Germania? Dania.

5. VICIA *Cracca.* V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris. *Pal. gallob. tub. fil. kniph. cent.* 10. *n.* 98. *burg. delph. lugd. lithu.*

V. pedunculis multifloris, stipulis utrinque acutis integris. *Fl. suec. parisi. monsp.*

V. foliis linearibus sericeis, racemis, multifloris reflexis, stipulis integerrimis. *Hall. helv. n.* 424.

V. racemis folio brevioribus; floribus imbricatis, pendulis: foliolis lanceolatis, pubescentibus. *Scop. carn.*

V. foliis linearibus hirsutis, pedunculis multifloris, siliquis subhirsutis longis. *Crantz. austr.*

V. ſylveſtris ſpicata. *Bauh. pin.* 345.
V. multiflora. *Bauh. pin.* 343.
Cracca. *Riu. tetr.* 49.
Habitat in Europæ *pratis, agris.* ♃
Foliola involuta. Variat *floribus albis.*

6. VICIA *onobrychioides.* V. pedunculis, floribus, diſtantibus, foliolis linearibus, ſtipulis inferne denticulatis. *delph.*
V. foliis ellipticis, floribus racemoſis erectis, ſtipulis argute dentatis. *Hall. helu. n.* 425. R.
V. pedunculis multifloris, ſtipulis crenatis, foliolis linearibus. *Sauv. monſp.*
T. onobrychidis flore. *Bauh. pin.* 345. *prodr.* 149.
Habitat in Gallia. *D. Sauvages.* Helvetia. *Haller.*
Statura *Viciæ Craccæ.* Folia *pinnata, cirrhoſa : foliolis ſæpius* 14, *linearibus, anguſtiſſimis : oppoſitionibus diſtantibus.* Pedunculi *axillares, foliis triplo longiores, ſtriati.* Floribus 10. *ſ.* 12, *ſubſeſſilibus, remotiſſimis, Craccæ triplo majoribus, purpureis.* Legumina *latiſſima.*

8. VICIA *biennis.* V. pedunculis multifloris, petiolis ſulcatis ſubdodecaphyllis : foliolis lanceolatis glabris. *Mill. dict. n.* 5. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 2. *delph.*
V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis : foliolis lanceolatis glabris. *Hort. upſ.* *
V. perennis multiflora, flore cœruleo ex albo mixto. *Magn. monſp.* 300? *ſec. Sauv. monſp.* 234.
Habitat in Sibiria. ♂
Foliola involuta. Planta *biennis : maxima ultra* 12 *pedes alta.*

10. VICIA *ſativa.* V. leguminibus ſeſſilibus ſubbinatis erectis, foliis retuſis, ſtipulis notatis. *Ged. auſtr. gallob. herb. ſil. Flor. dan. t.* 522. *Kniph. cent.* 1. *n.* 96.
V. leguminibus erectis, petiolis polyphyllis : foliolis acumine emarginatis, ſtipulis denticulatis. *Fl. ſuec. pariſ. burg. delph. lithu. lugd.*
V. ſativa vulgaris, ſemine nigro. *Bauh. pin.* 344.
V. ſativa alba. *Bauh. pin.* 344.
β. Vicia (*nigra*) ſemine rotundo nigro. *Bauh. pin.* 345.
V. foliis imis ovatis, ſuperioribus linearibus, ſcapis breviſſimis, bifloris. *Hall. helu. n.* 430. *pal.*
Vicia ſativa. *Scopoli carn.*
V. vulgaris, acutiore folio, ſemine parvo nigro. *Bauh. pin.* 345.

V. folio anguſtiore, flore rubro. *Dill. app.* 47.
V. anguſtifolia. *Riu. tetr. tab.* 54.
Habitat inter Europæ *ſegetes hodie.* ⊙
Stipulæ ſubtus macula quaſi inuſta notatæ.
Varietas β foliis anguſtioribus ſublinearibus.

11. VICIA *lathyroides.* V. leguminibus ſeſſilibus ſolitariis erectis glabris, foliolis ſenis: inferioribus obcordatis. *Ged. auſtr. pal. herb. ſil. Fl. dan. t.* 58. *Kniph. cent.* 3. *n.* 96.
V. lathyroides, purpureo-cœruleis floribus. *Herm. par.* 242. *t.* 242.
V. montana minima, floſculo purpureo. *Amœn. acad.* 1.
Vicia minima. *Riu. tetr.* 169.
Habitat in Scotia, Luſatia, Norvegia, &c. ♃

12. VICIA *lutea.* V. leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis ſolitariis penta-ſpermis, corollæ vexillis glabris. *pal. lugd. delph.*
V. foliis ſubſeſſilibus obverſe ovatis apice emarginatis, leguminibus ſolitariis villoſis. *Dalib. pariſ.*
V. leguminibus ſolitariis deorſum fixis hirſutis. *Sauv. monſp.*
V. ſylveſtris lutea, ſiliqua hirſuta. *Bauh. pin.* 345.
V. flore luteo pallido, ſiliquis hirſutis craſſis brevibus propendentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 62. *f.* 2. *t.* 21. *f.* 5.
Habitat in Gallia, Germania, Hiſpania, Italia, Oriente. ⊙
Variat *foliis lanceolatis & retuſis*, Leguminibus *hirſutis & ſubglabris.* Stipulæ *alternatim integerrimæ & tridentatæ.*

13. VICIA *hybrida.* V. leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis pentaſpermis, corollæ vexillis villoſis. *Jacq. auſt. t.* 146.
Habitat Monſpelii, Maſſiliæ. ⊙
Affinis R. luteæ. Foliola *obovata, retuſa, parva, pilis adſperſa.* Stipulæ *non ad caulem fuſcæ, ſed totæ virides.* Flores *flavi, ſupra ſubgriſei, piloſi. Cætera V. luteæ.*

14. VICIA *peregrina.* V. leguminibus ſubſeſſilibus pendulis glabris tetraſpermis, foliolis linearibus emarginatis. *burg.*
V. peregrina anguſtiſſimis foliis, ſiliqua lata glabra. *Pluk. alm.* 386. *t.* 233. *f.* 6.
V. anguſtifolia purpureo-violacea, ſiliqua lata glabra. *Magn. monſp.* 276.
Habitat in Gallia. *D. Sauvages.* ⊙

15. VICIA *ſepium.* V. leguminibus pedicellatis ſubquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus

decrescentibus. *Austr. gallob. pal. fil. Flor. dan. t.* 699. *Kniph. cent.* 5. *n.* 100. *delph. lithu.*

V. foliis ovatis oblongis, scapis brevibus quadrifloris. *Hall. helu. n.* 428.

V. axillis subquadrifloris; floribus erectis, pedunculatis; foliis ovatis, stipulis dentatis. *Scop. carn.*

V. leguminibus adscendentibus, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis acutis integerrimis. *Fl. suec. paris. monsp.*

Cracca major. *Tabern. p.* 506.

Vicia sepium perennis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 313. *R.*

V. sepium, folio rotundiore acuto. *Bauh. pin.* 345.

V. sepium. *Riu. tetr.* 56.

Habitat in Europæ *sepibus.* ♃

Folia *conduplicata.* Racemi *foliis breviores*, *subquadriflori.* Floribus *albis variat.*

16. VICIA *bithynica.* V. leguminibus pedunculatis solitariis erectis, foliolis quaternis ovali-lanceolatis, stipulis dentatis. *Jacq. hort. t.* 147.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, stipulis dentatis. *Roy. lugdb.*

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, stipulis setaceis, caule ancipiti. *Amœn. acad.* 1.

Cracca floribus albis, foliis circa radicem denticulatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 25. *t.* 45. *f.* 2.

Clymenum bithynicum, siliqua singulari, flore minore. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 43.

Habitat in Italiæ, Bavariæ *arvis.* ♃

Caules *angulati.* Cirrhi *foliis bijugis*, *lato-lanceolatis.* Stipulæ *valde dentatæ.* Flores *axillares*, *solitarii*, *Calyce longitudine pedunculi*; *Corolla vexillo violaceo*, *alis albidis.* Legumen *compressum*, *ovato-oblongum*, *villosum. Semina circiter* 6. *Viciam esse Stigma extus barbatum & Stipulæ subtus poro glanduloso evincunt.*

17. VICIA *narbonensis.* V. leguminibus subsessilibus subternatis erectis, foliolis senis subovatis, stipulis denticulatis. *Sauv. monsp. Kniph. cent.* 4. *n.* 98. *Knorr. dell.* 2. *t. L.* 1.

V. petiolis inferioribus tetraphyllis: superioribus polyphyllis, foliolis ovatis cirrhiferis. *Roy. lugdb.*

V. petiolis tetraphyllis cirrhosis. *Hort. cliff.*

V. narbonensis. *Riu. tetr. t.* 40.

Faba sylvestris, fructu rotundo atro. *Bauh. pin.* 338.

Bona sylvestris. *Dod. pempt.* 516.

Habitat in Gallia, Anglia, Sibiria. ⊙

Folia *conduplicata ut in V. ſepium, nec involuta ut in pleriſque viciis.* Pedunculi *uniflori in macris, triflori in fertilibus.* Corollæ *atropurpureæ.*

18. VICIA *Faba.* V. caule erecto, petiolis abſque cirrhis. *Pariſ. Ludw. ed. t.* 159. *Regn. bot.*

Faba. *Bauh. pin.* 338. *Mill. dict. Blackw. t.* 19.

Bona ſ. Phaſeolus. *Dod. pempt.* 513.

β Faba minor ſ. equina. *Bauh. pin.* 338.

Habitat non procul a mari Caſpio *in confiniis* Perſiæ. *D. Lerche.* ⊙

Corollarum alæ in medio Macula atra holoſericea. Foliola convoluta.

948. ERVUM.

Cal. 5. partitus, longitudine corollæ.

1. ERVUM *Lens.* E. pedunculis ſubbifloris, ſeminibus compreſſis convexis. *Carn. herb. Ludw. ed. t.* 141. *Kniph. cent.* 9. *n.* 35.

Cicer pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, ſtipulis indiviſis. *Sauv. monſp.*

Cicer pedunculis bifloris, ſeminibus compreſſis. *Dalib. pariſ.*

Lens vulgaris. *Bauh. pin.* 346.

Lens. *Dod. pempt.* 526. *Hall. helv. n.* 421. *Riv. tetr. t.* 35.

Habitat inter Galliæ *ſegetes, in pratis* Carnioliæ. ⊙

2. ERVUM *tetraſpermum.* Ervum pedunculis ſubbifloris, ſeminibus globoſis quaternis. *Fl. ſuec. pariſ. carn. pal. herb. ſil. lithu. delph. lugd.*

V. foliis linearibus, ſiliquis gemellis glabris. *Hall. helv. n.* 923.

V. (*gemella*) foliis linearibus, ſiliquis obtuſis gemellis, ſeminibus globoſis quaternis. *Crantz. auſtr.*

V. foliolis quadri-quinquejugis linearibus utrinque attenuatis: pedunculis filiformibus, ſubquinqueflоris. *Neck. gallob.*

Cracca minor cum ſiliquis gemellis. *Riv. tetr.* 167.

Vicia ſegetum, ſingularibus ſiliquis glabris. *Bauh. pin.* 345.

Vicia minor ſegetum, cum ſiliquis paucis glabris. *Morif. hiſt.* 2. *p.* 64. *ſ.* 2. *t.* 4. *f.* 16.

Habitat inter Europæ *ſegetes.* ⊙

Caulis *ſubtetragonus, anceps.* Folia *foliolis ſæpius* 10.

plerumque alternis. Pedunculus *fere capillaris tenuitatis, uniflorus ſ. biflorus.* Flos *minutus, ſæpe ſanguineus, alias violaceus.* Legumen *ovali-oblongum, læve.*

3. ERVUM *hirſutum.* E. pedunculis multifloris, ſeminibus globoſis binis. *Auſtr. pal. ged. carn. herb. fil. Fl. dan. t.* 639. *burg. lithu. delph. lugd.*

Cicer pedunculis multifloris, ſeminibus globoſis. *Fl. ſuec. pariſ. monſp.*

Vicia foliis linearibus, ſiliquis racemoſis, diſpermis, hirſutis. *Hall. helu. n.* 422.

Vicia racemis folio longioribus; floribus imbricatis, ſecundis, pendulis; foliolis lanceolatis, ſuperne villoſis. *Scop. carn.*

Ervum foliolis integerrimis linearibus apice ſubtruncatis: pedunculis ſuboctofloris. *Neck. gallob.*

Vicia ſegetum cum ſiliquis plurimis hirſutis. *Bauh. pin.* 345.

Cracca minor. *Tabern. ic.* 505. *Riu. tetr. t.* 53.

Habitat in Europæ *agris*, Oriente. ⊙

4. ERVUM *ſolonienſe.* E. pedunculis ſubbifloris ariſtatis, petiolis acuminatis, foliolis obtuſis. *Amœn. acad.* 4. *burg.*

Vicia pedunculis uni-biflorifve, petiolis diphyllis breviſſime cirrhoſis. *Gœtt. ſtamp.*

Vicia præcox verna minima ſolonienſis, ſemine hexaedro. *Loriſ. blæſ.* 321. *hiſt.* 2. *p.* 63. *Rai. hiſt.* 902.

Vicia minima præcox pariſienſium. *Tournef. inſt.* 397.

Habitat in Anglia, Pariſiis, Monſpelii.

Affinis *Lathyro angulato?*

5. ERVUM *monanthos.* E. pedunculis unifloris. *Leers. herb.*

Vicia pedunculis unifloris, foliolis integerrimis, ſtipulis alternis dentatis. *Hort. upſ.*

Lens monanthos. *Herm. lugdb.* 360.

Habitat in Aſia ruthenica; *circa* Herborn *quaſi ſponte.* ⊙

Foliola convoluta.

6. ERVUM *Ervilia.* E. germinibus undato-plicatis, foliis impari-pinnatis. *Monſp. Leers. herb.*

E. leguminibus pendulis. *Hort. cliff.*

Ervum. *Cam. epit.* 215. *Hall. helu. n.* 420. *Riu. tetr. t.* 6. *Blakw. t.* 208. *f.* 3.

Orobus ſiliquis articulatis, flore majore. *Bauh. pin.* 346.

Lens minor. *Camer. epit. p.* 211.

Habitat in Gallia, Italia, Oriente. ⊙

Folia *cirrhis deſtituta.* Pedunculi *ſubbiflori.*

949. CICER.

Cal. 5. partitus, longitudine corollæ: laciniis 4. ſuperioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* rhombeum, turgidum, diſpermum.

1. CICER *arietinum.* C. foliolis ſerratis. *Hall. helu. n.* 399. *Blackw. t.* 557. *Ludw. ed. t.* 53. *Kniph. cent.* 7. *n.* 11. *Regn. bot.*

C. ſativum. *Bauh. pin.* 347. *Camer. epit. p.* 204.

C. arietinum. *Dod. pempt.* 525. *Riu. t.* 19.

Habitat inter Hiſpaniæ, Italiæ, Orientis *ſegetes.* ☉

Folia pinnata cum impari. Pedunculus uniflorus, recurvatus.

951. CYTISUS.

Cal. 2. labiatus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* baſi attenuatum.

1. CYTISUS *Laburnum.* C. racemis ſimplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. *Hall. helu. n.* 360. *carn. Jacq. auſt. t.* 306. *delph. lugd.*

Anagyris non fœtida major alpina. *Bauh. pin.* 391.

Anagyris non fœtens minor. *Bauh. pin.* 391.

Laburnum arbor trifolia anagyridi ſimilis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 361. *Nov. Act. A. N. C. vol.* 1. *t.* 2. *f.* 2.

Der Bohnenbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 242.

Habitat in Helvetia, Sabaudia. ♄

2. CYTISUS *nigricans.* C. racemis ſimplicibus erectis, foliolis ovato-oblongis. *Sauv. monſp. carn. Jacq. auſtr. t.* 387. *tab. Kniph. cent.* 10. *p.* 37. *lithu.*

C. foliis ovatis nitidis, floribus ſpicatis, cernuis, calycibus & ſiliquis ſericeis. *Hall. helu. n.* 361.

C. glaber nigricans. *Bauh. pin.* 390. *Tournef. inſt.* 648.

Cytiſus IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 95.

Habitat in Auſtria, Pannonia, Bohemia, Italia, Germania, *&c.* ♄

Folia *ſubtus pilis caneſcentia, ſupra glabra, impari majore.*

3. CYTISUS *ſeſſilifolius.* D. racemis erectis, calycibus bractea triplici, foliis floralibus ſeſſilibus. *delph.*

C. foliis ſæpius ſeſſilibus, calycibus ſquamula triplici auctis. *Hort. cliff. monſp.*

C.

C. glabris foliis ſubrotundis, pediculis breviſſimis. *Bauh. pin.* 390.

C. glaber, filiqua lata. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 373.

Habitat in Italia, Galloprovincia. ♄

Folia *longius petiolata, at in ramulis ſeſſilia.* Legumina *nigricantia.*

5. CYTISUS *patens.* C. floribus pedunculatis ſubbinatis lateralibus nutantibus.

C. luſitanicus, medicæ folio, floribus in foliorum alis. *Tournef. inſt.* 648. *Vandelli.*

Habitat in Luſitania. ♄

Rami *patentiſſimi, virgati.* Pedunculi *gemini, uniflori.* Flores *penduli, lutei.*

6. CYTISUS *hirſutus.* C. pedunculis ſimplicibus lateralibus, calycibus hirſutis trifidis obtuſis ventricoſo-oblongis. *Jacq. obſ.* 4. *t.* 96.

C. calycibus hirſutis ſeſſilibus, pedunculis ſimplicibus breviſſimis. *Hort. cliff. Sa. monſp. Gm. fib.* 4. *d.* 17. *t.* 6. *f.* 2.

C. (*ſupinus*) floribus axillaribus, ramis decumbentibus, foliolis ovatis, ſubtus incanis. *Crantz. auſtr.*

C. hirſutus & proſtratus. *Scop. carn.*

C. incanus, ſiliqua longiore. *Bauh. pin.* 390.

C. foliis ſubrufa lanugine hirſutis. *Bauh. pin.* 390.

Cytiſus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 94.

Habitat in Hiſpania, Sibiria, Auſtria, Italia. ♄

Rami decumbentes, ut in ſequenti. Folia *ſubtus hirſuta.* Calyces *hirſutiſſimi.*

In Cytiſo *Laburno, alpino, ſeſſilifolio & hirſuto* Stamina *omnia connata cum cel. Crantzio obſervat ill. Medicus in obſ. Soc. æcon. Lutr.* 1774. *p.* 192. *R.*

7. CYTISUS *ſupinus.* C. floribus umbellatis terminalibus, rarius (ramis) erectis, foliolis ovatis. *ſil. delph.*

C. capitatus. *Jacq. auſtr. t.* 33. *ſecund. Linn. ergo & Scop. carn.* R.

C. floribus umbellatis terminalibus, ramis decumbentibus, foliolis ovatis. *Spec.* 2.

C. (*hirſutus*) foliis ovatis, ramis decumbentibus, floribus capitato-umbellatis. *Crantz. auſtr.*

C. ſupinus, foliis infra & ſiliquis molli lanugine pubeſcentibus. *Bauh. pin.* 390.

Cytiſus VII. ſpecies altera. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 96.

Habitat in Auſtria, Sibiria, Italia, Sicilia, Galloprovincia. ♄

Caulis *petiolique pubescentia*, *folia læviuscula*. Calyx *tubulosus*, *ventricosus*, *pubescens*, *bilabiatus*.

8. CYTISUS *austriacus*. C. floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectis, foliolis lanceolatis. *Jacq. austr. t.* 21.

C. floribus capitatis, foliolis ovato-oblongis, caule fruticoso. *Mill. dict. t* 107. *f.* 2. *ed. germ. t.* 117. *f.* 2.

C. incanus, folio oblongo, austriacus. *Bauh. pin.* 390.

Cytisus V. *Clus. hist.* 1. *p.* 195.

Habitat in Sibiria, Austria, Italia. ♄

Similis C. supino, *sed Caules erecti*, *ramosissimi*, *paniculati*. *Foliola lanceolata*, *nec ovata*.

Stamina *etiam omnia connata sunt*. *Crantz. l. c.* R.

9. CYTISUS *argenteus*. C. floribus subsessilibus subbinatis, foliis tomentosis, caulibus decumbentibus, stipulis minutis. *prou. carn. delph.*

C. acaulis, floribus solitariis: foliolis sericeis lanceolatis. *Sauv. monsp.*

Lotus fruticosus incanus siliquosus. *Bauh. pin.* 332.

Lotus asperior fruticosa narbonensis incana. *Lob. ic.* 2. *p.* 41.

Trifolium argenteum, floribus luteis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 359.

Habitat in G. Narbonensi, Carniolia. ♄

Planta *incana*, *nitida*. Rami *versus radicem*, *fruticantes*, *superne herbacei*. Bracteæ 2. *f.* 3. *calycis basi adnatæ*. Calycis *laciniæ longiores*, *quam in congeneribus*. Legumina *hirsuta*.

953. ROBINIA.

Cal. 4-fidus. *Legumen* gibbum, elongatum.

1. ROBINIA *Pseudacacia*. R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, stipulis spinosis. *Kniph. cent.* 3. *n.* 76.

R. aculeis geminatis. *Hort. cliff. Du ham. arb.* 2. *t.* 42.

Acacia americana, siliquis glabris. *Rai. hist.* 1719. *Seb. mus.* 1. *t.* 15. *f.* 1.

Acaciæ affinis virginiana spinosa, siliqua membranacea plana. *Pluk. alm.* 9. *p.* 73. *t.* 4.

Habitat in Virginia. ♄

Racemi *penduli albi*.

5. ROBINIA *Caragana*. R. pedunculis simplicibus, foliis abrupte pinnatis, petiolis inermibus. *Kniph. cent.* 5. *n.* 76.

Aspalathus arborescens, pinis foliorum crebri oribus oblongis. *Amm. ruth.* 285.

Pseudo-Acacia foliorum pinnis crebrioribus. *Du ham. arb.* 3.
Caragana sibirica. *Roy. lugdb.*
Habitat in Sibiria. ♄

Folia *quinque vel sexiuga.* Stipulæ *& petioli apex subspinescentes, ut in sequentibus.* Flores *sex, ad gemmam præteriti anni, propriis pedunculis.* Color *florum luteus.*

954. COLUTEA.

Cal. 5. fidus. *Legumen* inflatum, basi superiore dehiscens.

1. COLUTEA *arborescens.* C. arborea, foliolis obcordatis, *carn. Kniph. cent.* 5. *n.* 24. *Regn. bot. delph.*
C. foliis ovatis emarginatis, floribus racemosis. *Hall. helv. n.* 400. R.
C. vesicaria. *Bauh. pin.* 396.
Colutea. *Dod. pempt.* 784. *Riu. t.* 20.
β. C. africana, sennæ foliis, flore sanguineo. *Comm. rar.* II. *t.* II.
γ. C. foliolis ovatis integerrimis, caule fruticoso. *Mill. dict. t.* 100.
Habitat in Anglia, G. Narbonensi, Italia, *&c. copiose ad* Vesuvium. ♄

Arbor foliolis fere obovatis, floribus luteis.

2. COLUTEA *fruteſcens.* C. fruticosa, foliolis ovato-oblongis. *Kniph. cent.* 5. *n.* 25.
C. æthiopica, flore purpureo. *Breyn. cent.* 70. *t.* 29. *Mill. ic.* 99.
Habitat in Æthiopia, Sibiria. ♂ ♄

Frutex incanus, foliolis tomentosis supra glabris, floribus rubris: vexillis carina brevioribus; alis minutissimis, ut fere nullis. Legumina inflata, dorsalis futuræ basi hiantia.

955. GLICYRRHIZA.

Cal. bilabiatus: ♀. *Legumen* ovatum compressum.

1. GLYCYRRHIZA *echinata.* G. leguminibus echinatis, foliis stipulatis, foliolo impari sessili. *Jacq. hort. t.* 95. *Kniph. cent.* 5. *n.* 37.
G. capite echinato, *Bauh. pin.* 352.

Dulcis radix. *Cam. epit.* 423.
Habitat in Gargano Apuliæ, *in deserto Nagico* Tartariæ. ♃
Petiolus *communis marginatus margine distincto medianie nervo.* Foliola *lanceolato-ovata : impari sessili.* Stipulæ *ensiformes.* Spica *subrotundo-capitata.*
Stipulæ *parvæ, oblongæ, non ensiformes. Gmel. it.* 1. *p.* 155. R.
2. GLYCYRRHIZA *glabra.* G. leguminibus glabris, stipulis nullis, foliolo impari petiolato. *monsp. Ludw. ect. t.* 64. *Kniph. cent.* 4. *n.* 29. *Regn. bot. delph.*
G. lævis. *Pall. it.* 1. *app. n.* 120. * R.
G. siliquosa & germanica. *Bauh. pin.* 352.
G. vulgaris. *Dod. pempt.* 341.
Habitat in Franconia, Gallia, Hispania, Italia. ♃
Petiolus *communis ultra ultimum foliorum par elongatus.* Foliola *ovata : impari petiolato.* Stipulæ *nullæ.* Spicæ *oblongæ floribus distantibus.*

956. CORONILLA.

Cal. 2. labiatus : $\frac{2}{3}$. dentibus superioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Legumen* isthmis interceptum.

1. CORONILLA *Emerus.* C. fruticosa, pedunculis subtrifloris, corollarum unguibus calyce triplo longioribus caule angulato. *Fl. suec. carn. austr. Kniph. cent.* 3. *n.* 33. *lugd. delph.*
C. frutescens, foliis retusis, septenis, siliquis longissimis, obiter articulatis. *Hall. helu. n.* 389.
C. major. *Riu. t.* 97. R.
Emerus major. *Mill. dict. n.* 1. *& ic. t.* 132. *f.* 1.
Colutea siliquosa s. scorpioides major. *Bauh. pin.* 397.
Colutea scorpioides. *Cam. epit.* 541.
β. Colutea siliquosa minor. *Bauh. pin.* 397.
Emerus minor. *Mill. dict. n.* 2. *& ic. t.* 132. *f.* 2.
Habitat Genevæ, Monspelii, Salerni, Viennæ. ♄
2. CORONILLA *juncea.* C. fruticosa, foliis quinatis ternatisque lineari-lanceolatis subcarnosis obtusis.
Dorychnium luteum hispanicum carnosius. *Barr. ic.* 133.
Colutea caule geniste fungoso. *Bauh. hist.* 1. *p.* 383.
Polygala major massiliotica. *Bauh. pin.* 349.
Habitat Massiliæ, Monspelii. ♄

Caules Spartii. Folia parva, subcarnosa.

3. CORONILLA *valentina.* C. fruticosa, foliis subnovenis, stipulis subobbiculatis. *Stamp. monsp. prov. burg. delph.*

Coronilla fruticosa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris, caule fruticoso. *Hort. upsf. monsp.*

C. leguminibus teretibus, unguibus corollæ brevibus, caule fruticoso. *Hort. cliff.*

C. leguminibus teretibus, unguibus corollæ brevibus, pinnis ad summum enneaphyllis, foliolis ovatis. *Guett. stamp.*

Polygala altera. *Bauh. pin.* 349. *Riv. tetr.* 206.

Polygala valentina. *Clus. hist.* 1. *p.* 98.

Coronilla f. Colutea minima. *Lob. ic.* 2. *p.* 78. *R.*

Habitat in Hispania, Italia. ♄

Odor florum gravedens, nocte magis. Umbellæ *vexillæ connivent in capitulum flavum, quæ instar radii cingunt fulvæ Carinæ cum alis.* Folia *primo vere colore Rutæ: Foliola mucrone reflexo, unde retusa apparent.* Florens *stipulas dejicit.*

4. CORONILLA *glauca.* C. fruticosa, foliolis septenis obtusissimis, stipulis lanceolatis. *Amœn. acad.* 4.

C. fruticosa, leguminibus crassioribus. *Mill. ic. t.* 289. *f.* 1.

C. maritima, glauco folio. *Tournef. inst.* 650.

Colutea scorpioides maritima, glauco folio. *Bauh. pin.* 397. *prodr.* 157.

Colutea scorpioides altera. *Clus. pann. ic.* 46. *Gouan. monsp.* 378. R.

Habitat in Gallia Narbonensi. ♄

Flores *nocte inodori, die suavissime fragantes.* Caulis *erectus, ramis rubris.* Foliola 5. *f.* 7, *cuneiformia, obtusa cum mucrone.* Stipulæ *lanceolatæ, patulæ.*

5. CORONILLA *coronata.* C. fruticosa, foliolis novenis obovatis: internis cauli approximatis, stipula oppositifolia bipartita. *Jacq. austr. t.* 95. *delph.*

C. monatana. *Riv. tetr.* 207. *Scop. carn. t.* 44.

C. caule erecto, foliis undenis ovatis, floribus umbellatis, siliquis articulatis pendulis. *Hall. helv. n.* 388.

Colutea scorpioides minor coronata. *Bauh. pin.* 397.

Colutea scorpioides II. *Clus. hist.* 1. *p.* 98.

Habitat in Europa *australi.* ♄

Foliola obovata, distantia: infimo petiolorum pari arcte cauli approximato, ut in Vicia pisiformi, tamen stipulæ non sunt hæc foliola.

Caulis *fruticosus, sesquipedalis, erectus.*

6. CORONILLA *minima*. C. suffruticosa procumbens, foliolis novenis ovatis, stipula oppositifolia emarginata, leguminibus anguiatis nodosis. *Jacq. austr. t.* 271. *burg. delph.*

C. caulibus lignosis procumbentibus, foliis ovatis, *floribus* umbellatis, siliquis alatis. *Hall. helv. n.* 390.

C. procumbens, foliolis novenis lanceolatis, stipulis oppositifoliis emarginatis, leguminibus angulatis nodosis. *Amœn. acad.* 4. *

Ferrum equinum, siliquis in summitate. *Bauh. pin.* 349.

Polygalum Cortusi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 351.

Lotus enneaphyllos. *Dalech. hist.* 510

Habitat in Gallia australi, Helvetia, Italia, Hispania. 2

Caulis *suffruticosus*, *prostratus*, *teres*, *statura Loti corniculati.* Foliola *infima petiolorum cauli approximata* (*uti C. coronatæ s. variæ*) *Stipularum instar*, *patentia*, *in plano expansa*, *reliquis non minora.* Foliola *ovata*, *acutiuscula.*

Obs. *Cur varietas C. valentinæ dicta fuit Tournefortio, Gerardo? anne C. coronatam pro C. valentina assumsere?*

8. CORONILLA *Securidaca*. C. herbacea, leguminibus falcato-gladiatis, foliolis plurimis. *Sauv. monsp.*

Securidaca lutea. *Mill. dict.*

Securidaca lutea major. *Bauh. pin.* 398.

Hedysarum primum. *Ded. pempt.* 546.

Habitat inter Hispaniæ *segetes.* ⊙

Dormit foliolis supra petiolum conniventibus, *versusque petioli basin flexis.*

9. CORONILLA *varia*. C. herbacea, leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliolis plurimis glabris. *Paris. monsp. ged. austr. t.* 432. *carn. pal. sil. Kniph. cent.* 7. *n.* 16. *burg. delph. lithu. lugd.*

C. caule brachiato angulato, foliis vagenis, aristatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 387.

C. flore vario. *Riu. tetr. t.* 94. R.

Hedysarum purpureum. *Tabern.*

Securidaca dumetorum major, flore vario, siliquis articulatis. *Bauh. pin.* 349.

Securidaca 2. altera species. *Clus. hist.* 2. *p.* 237.

Habitat in Lusatia, Bohemia, Dania, Gallia, Germania, *&c.* ⊙

Foliola *in petiolo communi infima cauli*, *uti stipulæ*, *approximata sæpius sunt*, *quemadmodum in C. coronata*,

aut minima. Caules *proſtrati.* Pedunculi *longitudine folio-rum.*

957. ORNITHOPUS.

Legumen articulatum, teres, arcuatum.

1. ORNITHOPUS *perpuſillus.* O. foliis pinnatis, leguminibus incurvatis. *Monſp. ged. gallob. pal. Reich. fl. franc. Flor. dan.* 730. *lugd. burg. delph.*

O. foliis pinnatis, articuliis leguminum ſubrotundis lævibus. *Hort. cliff. pariſ. gelr.*

Ornithopodium caule proſtrato, foliis pinnatis, ſiliquis umbellatis, articulatis. *Hall. helu. n.* 393. R.

Ornithopodium minus. *Bauh. pin.* 350.

Ornithopodium perpuſillum. *Dalech. hiſt.* 487.

β Ornithopodium majus. *Bauh. pin.* 350.

γ Ornithopodium radice tuberculis nodoſa. *Bauh. pin.* 250. *Kniph. cent.* 7. *n.* 66.

Ornithopus (*nodoſus*) foliis pinnatis, leguminibus confertis pedunculatis. *Mill. dict. n.* 2. R.

Habitat in Angliæ, Belgii, Galliæ, Hiſpaniæ, *&c. arenoſis.* ⊙

Planta *glabra, procumbens.* Folia *petiolata. Pedunculi longitudine foliorum.* Flores 3. *ſ.* 4. *lutei, vexillo rubro reticulato.*

Planta *tota hirſuta.* Legumina *incurvata.* R.

2. ORNITHOPUS *compreſſus.* O. foliis pinnatis, leguminibus recurvatis compreſſis rugoſis, bractea pinnata.

O. foliis pinnatis, leguminibus compreſſis rugoſis. *Spec.* 2. *monſp.*

Ornithopodio affinis hirſuta ſcorpioides. *Bauh. pin.* 350.

Scorpioides leguminoſa. *Dalech. hiſt.* 493.

Habitat in Italia, Sicilia. ⊙

Planta *tomentoſa.* Foliola *ſeſſilia.* Pedunculi *folio breviores*: Bractea *pinnata.* Flores *ſæpius* 2, *flavi.* Legumina *recurva.*

3. ORNITHOPUS *ſcorpioides.* O. foliis ternatis ſubſeſſilibus: impari maximo. *Scop. carn. Kniph. cent.* 10. *n.* 67. *delph.*

Telephium dioſcoridis ſ. Scorpioides. *Bauh. pin.* 287.

Scorpioides portulacæ folio. *Bauh. pin.* 287.

Scorpioides matthioli. *Dod. pempt.* 71. *Riu. tetr.* 210.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia *inter ſegetes.* ☺

Folia ternata ſ. potius ſimplicia, petiolata, ſtipulis ſubrotundis. Planta *erecta.* Pedunculi *aphylli, ſubquadriflori.*

958. HIPPOCREPIS.

Legumen compreſſum, altera ſutura pluries emarginatum, curvum.

1. HIPPOCREPIS *uniſiliquoſa.* H. leguminibus ſeſſilibus ſolitariis erectis. *Monſp.*

Ferrum equinum ſiliquis ſolitariis lunatim exciſis. *Hall. helu. n.* 392.

Ferrum equinum ſiliqua ſingulari. *Bauh. pin.* 349. *Garid. t.* 114.

Ferrum equinum vulgare. *Col. ecphr.* 1. *p.* 302, *t.* 300. *Riu. tetr. t.* 98.

Habitat in Italia, Helvetia. ⊙

2. HIPPOCREPIS *multiſiliquoſa.* H. leguminibus pedunculari confertis circularibus: margine altero lobatis. *Monſp. lugd.*

Ferrum equinum ſiliqua multiplici. *Bauh. pin.* 346.

Ferrum equinum alterum polyceraton. *Col. ecphr.* 1. *t.* 300.

Habitat in G. Narbonenſis, Hiſpaniæ, Italiæ *cretaceis.*

3. HIPPOCREPIS *comoſa.* H. leguminibus pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. *Pariſ. auſtr. carn. gallob. pal. delph. burg.*

H. leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriori lobatis. *Hort. cliff.*

Ferrum equinum ſiliquis umbellatis, undulatis. *Hall. helu. n.* 391.

Ferrum equinum germanicum, ſiliquis in ſummitate. *Bauh. pin.* 346.

Ferrum equinum comoſum, ſ. capitatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 302. *t.* 301. *Riu. tetr.* 97.

Habitat in Germania, Italia, Gallia, Angliæ *cretaceis.* ♃

Caules *plures, adſcendentes, ſpithamei, læves.* Stipulæ *quaſi decurrentes.* Foliola 15. *ovali-linearia, patentia, conſiſtentia.* Pedunculi *angulato-ſtriati, foliis longiores, e ſummis alis* 2. *ſ.* 3. Umbella *orbicularis, 8-flora:* *Vexillum ſubfornicatum, ſubtus ſtriatum, lateribus non reflexum, præter baſin, quæ retuſa, unde quaſi porus utrinque.*

959. SCORPIURUS.

Legumen isthmis interceptum, revolutum teres.

1. SCORPIURUS *vermiculata*. S. pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique squamis obtusis. *Carn. riu. tetr.* 210. *delph.*

Scorpioides siliqua crassa boelii. *Tournef. inst.* 402.

Scorpioides bupleuri folio, corniculis crassioribus & magis spongiosis instar litui contortis & in se convolutis. *Morif. hist.* 2. *p.* 127. *f.* 2. *t.* 11. *f.* III.

Habitat in Europa *australi.* ⊙

2. SCORPIURUS *muricata*. S. pedunculis bifloris, leguminibus extrorsum obtuse aculeatis. *Carn. Kniph. cent.* 8. *n.* 82.

Scorpioides bupleuri folio corniculis asperis & rugosis s. rigidis, striatis s. sulcatis litui instar contortis & in se convolutis. *Morif. hist.* 2. *p.* 127. *f.* 2. *t.* 11. *f. IV.*

Habitat in Europa *australi.* ⊙

3. SCORPIURUS *sulcata*. S. pedunculis subtrifloris, leguminibus extrorsum spinis distinctis acutis.

Scorpioides bupleuri folio. *Bauh. pin.* 287.

Scorpioides prius. *Dod. pempt.* 71.

Habitat in Europa *australi.* ⊙

4. SCORPIURUS *subvillosa*. S. pedunculis subquadrifloris, leguminibus extrorsum spinis confertis acutis. *Kniph. cent.* 9. *n.* 96.

Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis magis in se contortis & convolutis. *Morif. hist.* 2. *p.* 127. *f.* 2. *t.* 11. *f. II.*

Habitat in Europa *australi.* ⊙

Species *hasce omnes olim ex una specie ortas esse dubium non est, nec sufficit locus harum generationi, qui tum mutatus easdem redderet; quæ itaque mixtura harum produxerit constantes plantas? Qui has omnes aut conjungat aut distinguat, videtur argumentis inniti.*

961. HEDYSARUM.

Cor. carina tranverse obtusa. *Legumen* articulis 1. spermis.

40. HEDYSARUM *alpinum*. H. foliis pinnatis, legumi-

nibus articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 26. *n.* 35. *t.* 10. *delph.*

H. ſaxatile, ſiliqua lævi, floribus purpureis, inodorum. *Amm. ruth.*

c. Onobrychis ſemine clypeato lævi. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149.

Habitat α. *in* Sibiria β *in* Helvetia. ♃

Caulis *rectus*; *ſtipulæ breves.* Foliola 17, *ovato-lanceolata.* Planta β *differt caule humiliore, floribus majoribus paucioribus, calyce pubeſcente, at attributa ſpecifica tot communia, ut vix ſufficienter diſtinguatur.*

41. HEDYSARUM *obſcurum.* H. foliis pinnatis, ſtipulis vaginalibus, caule erecto flexuoſo, floribus racemoſis pendulis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 29. *t.* 12. *Jacq. auſtr. t.* 168.

H. caule erecto, ramoſo, foliis ovatis, ſiliquis pendulis leviſſimis. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 395. *t.* 12.

H. (*controverſum*) foliis pinnatis; ſtipulis vaginalibus; floribus racemoſis & leguminibus articulatis glabris, pendulis. *Crantz. auſtr. p.* 425. *t.* 2. *f.* 3. *Legumen Ex Jacq. R.*

Aſtragalus cauleſcens erectus, ſtipulis vaginalibus. *Sp. pl.*

Aſtragalus caule erecto ramoſo, ſpica purpurea nitente terminato. *Hall. helv. ed.* 1. 567. *t.* 14.

Habitat in Sibiria, Helvetia. ♃

Caulis *flexuoſus.* Stipulæ *amplexicaules, pollicares.* Foliola *exacte elliptica, mucronata ſetula.* Fructus *mihi ignotus.*

Ill. Hallerus *eandem plantam, cum* H. alpino, *ſuam facit, at meum ſpecimen ex Helvetia optime repræſentatur figura Halleriana; & eſt certe ſpecies diſtinctiſſima ab H. alpino meo ſibirico.*

42. HEDYSARUM *coronarium.* H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuſo. *Kniph. cent.* 3. *n.* 45.

Onobrychis, ſemine clypeato aſpero, major. *Bauh. pin.* 350.

Onobrychis altera. *Dod. pempt.* 549.

Habitat in Italiæ *pratis.* ♃

44. HEDYSARUM *humile.* H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aſperis, corollæ alis obſoletis, ſpicis hirſutis, caulibus depreſſis.

H. clypeatum minus, flore purpureo. *Rai. hiſt.* 929.

Onobrychis ſemine clypeato aſpero, minor. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149.

Polygalo geſneri affine caput gallinaceum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 336.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ♃

Folia *pinnata*: *foliolis obovato-oblongis, ſubtus villoſis.* Caules *ſemipedales folio ramoque ſæpius unico.* Spica *ovata pubeſcens.* Corollæ *ſimiles H. coronario, ſed minores*: *alarum ſolis rudimentis.* Legumina *ſæpius biarticulata.*

Radix *perennis.* Vexillum *longitudine carinæ.* Alæ *vix ullæ.* Calyx *hirſutus, corolla dimidio brevior, in ſetas terminatus.*

Gerard *vult varietatem H. pumili, ſed perperam.*

Alæ *non obſoletæ, ſed vexillo tantum triplo minores. Gouan. l. c.* R.

45. HEDYSARUM *ſpinoſiſſimum.* H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis tomentoſis, caule diffuſo. *Hort. upſ.* *

H. hiſpanicum ſupinum annuum anguſtifolium, floribus parvis ex albo purpuraſcentibus. *Bœrh. lugdb.*

Onobrychis minor, foliolis cordatis, ſiliquis magnis aſperis compreſſis. *Pluk. phyt.* 50. *f.* 2.

Habitat in Hiſpania. ☉

Legumen *ſæpius articulis* 2, *orbiculatis, æqualiter aculeatis.*

47. HEDYSARUM *pumilum.* H. foliis pinnatis, caule ſuffruticoſo, corollarum alis vexillo vexilloque carina brevioribus, leguminibus monoſpermis.

Habitat in Hiſpania. ♄

Fruticulus *palmaris.* Folia *pinnata, longitudine caulis*: *pinnis ovali-oblongis.* Spica *glabra.* Florum *vexillum carina dimidio brevius. Carina maxima, latiſſima obtuſiſſima.* Calyx *lævis dentibus ſubulatis, breviſſimis.*

48. HEDYSARUM *Onobrychis.* H. foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis aculeatis, corollarum alis calycem æquantibus, caule elongato. *Jacq. auſtr. t.* 352. *pal. tub. lugd. delph.*

H. foliis pinnatis, leguminibus ſubrotundis aculeatis. *Hort. upſ. monſp.*

Onobrychis caule erecto, ramoſo, floribus ſpicatis. *Hall. helu. n.* 396.

Onobrychis. *Riu. t.* 2. viciæfolia. *Scop. carn.*

Onobrychis folio viciæ, fructu echinato, major. *Bauh. pin.* 350.

Caput gallinaceum belgarum. *Lob. ic.* 2. *p.* 81.

β. Onobrychis incana, foliis longioribus. *C. B.*
γ. Onobrychis foliis viciæ, fructu echinato minimo. *Bauh. pin.* 350. *ex Gouan.* R.
Habitat in Sibiriæ, Galliæ, Angliæ, Bohemiæ *apricis, cretaceis.* ♃
49. HEDYSARUM *saxatile.* H. foliis pinnatis, leguminibus monospermis sulcatis muticis, corollarum alis brevissimis, scapis subradicatis. *delph.*
H. foliis pinnatis, foliolis linearibus, leguminibus monospermis sulcatis lævibus, petalis inæqualibus. *Ger. prou.*
Onobrychis saxatilis, foliis viciæ angustioribus & longioribus aquisextiensis. *Tournef. inst.* 390. *Garid. aix. Allion. nicæens.* 124.
Habitat in Galloprovincia *& in agro* Nicæensi, Sibiria. ♃
Caules *sub terra lignosi.* Caulis *brevissimus, ut fere nullus.* Scapi *itaque fere radicati.* Spica *onobrychidis, sed albida.* Corollæ *alæ calyce vix longiores, s. vexillo carinaque breviores.* Folia *linearia.*
50. HEDYSARUM *Caput galli.* H. foliis pinnatis, leguminibus monospermis cristæ dentibus subulatis, alis brevissimis, caule diffuso. *Kniph. cent.* 9. *n.* 44.
H. foliis pinnatis, leguminibus aculeatis, corollarum alis minimis calyce brevioribus. *Ger. prou.*
Onobrychis fructu echinato, minor. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149. *Burs. XIX.* 135.
Habitat in Galloprovincia. ♃
Legumen *carina spinis æqualibus, acutis.* Radix *perennis.*
Synonymon *Bauhini ad H. Onobrychidis var.* γ. *refert. Gouan. R.*

962. INDIGOFERA.

Cal. patens. *Corollæ* carina utrinque calcari subulato patulo. *Legumen* lineare.

11. INDIGOFERA *Anil.* I. foliis pinnatis lanceolatis, racemis brevibus, caule suffruticoso.
I. foliis pinnatis: foliolis ellipticis acutiusculis, leguminibus declinatis recurvis, caule erecto. *Mant.* 2. *p.* 272.
Habitat in India. ♄
Habitus & facies. I. tinctoriæ. Caulis *suffruticosus.* Folia *pinnata, palmaria: foliola oblonga, obtusiuscula (recen-*

tiora acutiuſcula), *ſupra nuda*, *ſubtus incana*, *omnia æqualia*. Racemi *laterales*, *ſubſpicati*, *foliis breviores*. Legumina *declinata*, *recurvata*, *teretiuſcula*, *polyſperma*, *futura utraque gibboſiore* (*dehiſcentia futura ſuperiore recedente*), *mucronata*.

12. INDIGOFERA *tinctoria*. I. foliis pinnatis obovatis; racemis brevibus, caule ſuffruticoſo.

I. leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus. *Mat. med.* 174. *Mill. dict. n.* 1. *& ic. t.* 34. *Regn. bot. Blackw. t.* 596.

Indigofera foliis nudis. *Hort. cliff.* 487.

Iſatis indica, foliis roſmarini, glaſti affinis. *Bauh. pin.* 113.

Anil. ſ. Nil inodorum color. *Bauh. hiſt.* 2. *n.* 945.

Colutea indica humilis, exqua Indigo, folio viridi. *Burm. zeyl.* 69. R.

Anil ſ. Indigo americana. *March. pariſ.* 1718. R.

Habitat in India. ♄

Differt *a præcedente*. Foliolis *obovatis*, *obtuſis*, *utrinque nudis*. Leguminibus *tereti bus*, *rectis*, *etiam futura gibboſiore*, *ſubtoruloſa*. Racemis *laxis*, *minutis*.

963. GALEGA.

Cal. dentibus ſubulatis, ſubæqualibus. *Legumen* ſtriis obliquis, ſeminibus interjectis.

1. GALEGA *officinalis*. Galega leguminibus ſtrictis erectis, foliolis lanceolatis ſtriatis nudis. *Regn. bot.*

G. foliis ellipticis, ſpinis & ſiliquis acutis. *Hall. helv. n.* 394.

Galega. *Riu. t.* 72. *Ludw. ect. t.* 161.

G. vulgaris. *Bauh. pin.* 352. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 91. *ſ.* 2. *t.* 7. *f.* 9. *Blakw. t.* 92.

Habitat in Hiſpania, Italia, Africa *ad verſuras*. ♃

964. PHACA.

Legumen ſemibiloculare.

1. PHACA *bætica*. P. cauleſcens erecta piloſa, leguminibus tereti - cymbiformibus.

Phaca leguminibus rectis. *Roy. lugdb.*

Aſtragalus bæticus lanuginoſus, radice ampliſſima. *Bauh. pin.* 351.

Aſtragalus bæticus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 234.
Habitat in Hiſpania, Luſitania.
2. PHACA *alpina*. P. cauleſcens erecta glabra, leguminibus oblongis inflatis ſubpiloſis. *delph.*
P. leguminibus pendulis ſemiovatis. *Gmel. ſib.* 5. *p.* 35. *t.* 14. *bona.*
P. frigida. *Fl. ſuec.*
Aſtragalus caule erecto ramoſiſſimo, foliis ellipticis, hirſutis, ſiliquis veſicariis. *Hall. helu. n.* 401. R.
Aſtragaloides elatior erecta, viciæ foliis, floribus luteis, ſiliquis pendulis. *Amm. ruth.*
Hab. in Alpinis Sibiriæ, Lapponiæ, Helvetiæ *umbroſis.* ♃ Sibirica *Gmel.* & Lapponica *noſtra omnino eadem. Syſt. Veg.* 565. *Ergo etiam* Aſtragalus *Hall. l. c. ſed cur* glabram *dicit plantam b. Linnæus, quam* hirſutam *facit Hall.* R.
3. PHACA *auſtralis*. P. caule ramoſo proſtrato, foliolis lanceolatis, florum alis ſemibifidis. *Hall. helu. n.* 403.
P. cauleſcens diffuſa, pedunculis longiſſimis, leguminibus ſemiovatis. *Ger. prou.* *
Aſtragaloides alpina ſupina glabra, foliis acutioribus. *Til. piſ.* 19. *t.* 14. *f.* 1.
Habitat in alpinis Helvetiæ, Italiæ, Galloprovinciæ. ♃
Folia *ſexjuga circiter, cinerea, piloſa.* Flores *albido-flavicantes.* Alæ *ſemibifidæ, quod ſingulare.* Legumina *glabra.* Carina *corollæ violacea, nec ad apicem 2 maculis violaceis, ut in Ph. alpina, a qua parum differt.*
Junior hirſuta, adultior glabra evadit, quaſi diſtincta planta.

963. ASTRAGALUS.

Legumen biloculare, gibbum.

* *Caulibus foliоſis erectis; nec proſtratis.*

1. ASTRAGALUS *alopecuroides*. A. cauleſcens, ſpicis cylindricis ſubſeſſilibus, calycibus leguminibuſque lanatis. *delph.*
A capitulis oblongis ſeſſilibus, calycibus leguminibus lanatis. *Hort. cliff.*
A. alpinus procerior alopecuroides. *Tournef. inſt.* 416. *Mill. dict. t.* 58.
Habitat in Sibiria, Hiſpania.

4. ASTRAGALUS *pilosus*. A. caulescens erectus pilosus, floribus spicatis, leguminibus subulatis pilosis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 39. *t.* 16. *Jacq. austr. t.* 51. *delph. litu.*

A. caulescens erectus, leguminibus erectiusculis pilosis subulatis, acumine erecto. *Hort. upsf.*

A. caule erecto ramoso, ex alis specifero, siliquis teretibus? *Hall. helu. n.* 411. *Comm. gœtt. vol.* 1. *p.* 340. *t.* 12.

A. villosus erectus spicatus, floribus flavescentibus. *Amm. ruth.* 166.

Cicer montanum lanuginosum erectum. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 148.

Habitat in Sibiria, Thuringia, *&c.*

5. ASTRAGALUS *austriacus*. A. caulescens, erectus; caule pentagono glabro, racemis erectis, leguminibus utrinque acutis nudis, foliolis sublinearibus. *Jacq. austr. t.* 195. *ged. Crantz. austr. fasc.* 5. *p.* 416. *t.* 2. *f.* 1. *Delph.*

Onobrychis floribus viciæ dilute cæruleis. *Bauh. pin.* 351.

Onobrychis. 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 239.

β. Astragalus (*fulcatus*) caulescens erectus, caule glabro sulcato, foliis lanceolatis, leguminibus subtriquetris, *Sp.* 2.

Phaca caulescens erecta glabra sulcata, pedunculis folio longioribus, leguminibus erectis subtriquetris. *Zinn. gœtt.* 342.

Habitat in Sibiria, Austria, Moravia. ♃

Caules *pedales*, *pentagoni*, *nudi*, *erecti s. prostrati*. Stipulæ *geminæ*. Foliola *nuda*, *viridia*, 11 – 15, *lineari-lanceolata*. Pedunculi *axillares*, *foliis triplo longiores*. Flores *racemosi*, *erecti*, *pallide cærulei*, *minuti*, *Indigof. tinctoriæ vix majores*. Legumina *teretiuscula*, *utrinque acuta*, *sulco exarata*.

6. ASTRAGALUS *galegiformis*. A. caulescens strictus glaber, floribus racemosis pendulis, leguminibus triquetris utrinque mucronatis. *Kniph. cent.* 3. *n.* 17.

A. caule erecto paniculato, pendulis folio longioribus, floribus sparsis. *Hort. cliff.*

A. orientalis altissimus, galegæ foliis angustioribus, flore e viridi flavescente. *Tournef. cor.* 29.

A. sylvaticus montanus procerior, albo flore, siliqua brevi glabra, semine luteo. *Amm. ruth.* 162.

Habitat in Sibiria.

Caulis *bipedalis*, *strictissimus*, *glaber*. Folia *pinnata ex* 25 *ad* 31 *foliolis*: *petiolo basi tumido*. Flores *racemosi*,

penduli, flavo-albicantes. Legumina *glabra, brevia, tri-quetra; acuta, intra calycem pedicellata.* Semina *utrinque* 2.

8. ASTRAGALUS *Onobrychis.* A. caulescens erectus pubescens, floribus spicatis, vexillis duplo longioribus, stipulis solitariis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 43. *n.* 57. *t.* 21. *Jacq. austr. t.* 38. *delph.*

A. caule subrecto, ramoso, foliis linearibus, sericeis vexillis longissimis. *Hall. helu. n.* 412.

Phaca caulescens erecta subhirsuta, leguminibus cordato-oblongis inflatis subp losis. *Willich. obs.* 115.

Onobrychis spicata, flore purpureo. *Bauh. pin.* 350.

Onobrychis 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 238.

β. Astragalus (*tenuifolius*) caulescens erectus glaber, foliis linearibus, pedunculis elongatis triquetris. *Spec.* 2. *p.* 1065. *n.* 6.

Habitat in Austria, Sibiria, Helvetia. ♃

** *Caulibus folioſis, diffuſis.*

12. ASTRAGALUS *Cicer.* A. caulescens prostratus, leguminibus subglobosis inflatis mucronatis pilosis. *Jacq. austr. t.* 251. *Kniph. cent.* 8. *n.* 10. *delph.*

A. leguminibus subglobosis, floribus spicatis, caule erecto. *Hort. cliff.*

A. caule ramoso, diffuso, spicis erectis, siliquis inflatis, rotundis, unguiculatis. *Hall. helu. n.* 409.

Cicer sylvestre, foliis oblongis hispidis, majus. *Bauh. pin.* 247.

Cicer sylvestre. *Cam. epit.* 205.

Glaux. *Riu. t.* 108. *Hall.* R.

Habitat in Austria, Helvetia, Italia, Germania. ♃

Foliola *oblonga, ſublanceolata ſunt.*

13. ASTRAGALUS *microphyllus.* A. caulescens erecto patulus: foliolis ovalibus, calycibus tumidiusculis, leguminibus subrotundis.

A. caulibus procumbentibus, pedunculis longioribus, spicis ovatis glaberrimis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 41. *t.* 19.

Cicer, foliis oblongis hispidis, minus. *Bauh. pin.* 347.

Habitat in Sibiria, Harcynia, Thuringia. ♃

Habitus *A. Ciceris dicti, at quadruplo minor.* Caulis *erectus, flexuoſus, pedalis, non glaber.* Rami *patentes, breviores.* Folia *pinnata: foliolis* 13. *ſ.* 15. *ovalibus, obtuſis, interdum emarginatis.* Stipulæ *ſubulatæ, minimæ.* Pedunculi *ſolitarii, foliis longiores, ſuperne floribus horizontalibus inſtructi.* Calyces *glabri, ſubrotundi, parum ventricoſi, pilis*

pilis raris vix conſpicuis adſperſi. Corollæ *flavæ, calyce duplo longiores.* Legumina *ſubrotunda, inflata, villoſa.*

14. ASTRAGALUS *glycyphyllos.* A. cauleſcens proſtratus, leguminibus ſubtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus. *ged. gallob. auſtr. carn. pal. ſil. Riu. t.* 103. *delph. burg. lithu. lugd.*

A. caule proſtrato foliis ovatis, ſcapis brevibus racemoſis, ſiliquis ſubtriquetris incurvis. *Hall. helu. n.* 413.

A. leguminibus lunatis biventricoſis, caulibus procumbentibus. *Fl. ſuec.*

A. luteus perennis procumbens vulgaris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 107.

Glycyrrhiza ſylveſtris, floribus luteo-palleſcentibus. *Bauh. pin.* 352.

Habitat in Europæ *nemoribus.* 2

15. ASTRAGALUS *hamoſus.* A. cauleſcens procumbens, leguminibus ſubulatis recurvatis glabris, foliolis obcordatis ſubtus villoſis. *monſp. Kniph. cent.* II. *n.* 15. *burg.*

A. leguminibus pendulis recurvis falcatis. *Hort. cliff.*

A. ſiliqua curva. *Riu. tetr.* 221.

A. monſpeliacus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 234.

Securidaca lutea minor, corniculis recurvis. *Bauh. pin.* 349.

Habitat Meſſanæ, Monſpelii. ⊙

Caulis *ſæpius decumbens, rarius erectus.* Foliola *obcordata ſubtus villoſa.* Pedunculi *foliis æquales aut longiores.* Spicæ *paucifloræ*, 4. *f.* 5. *floribus.* Flores *leucophæi, remoti.* Legumina *declinato-hamoſa, acutiſſima, apice a baſi diſtincto.*

17. ASTRAGALUS *boeticus.* A. cauleſcens procumbens, ſpicis pedunculatis, leguminibus priſmaticis rectis triquetris apice uncinatis. *Kniph. cent.* II. *n.* 14.

A. caule erecto, floribus ſpicatis, leguminibus oblongis acinaciformibus: apice recurvo. *Roy. lugdb.*

A. annuus, foliis & ſiliquis longioribus glabris ad foliorum ortum communi pediculo innixis. *Pluk. alm.* 60.

A. luteus annuus bæticus maritimus rectus alter. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 108. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 11.

Securidaca ſicula, ſiliquis foliaceis. *Boc. ſic.* - - - - *Rai. hiſt.* 935.

Habitat in Sicilia, Luſitania, Hiſpania. ⊙

18. ASTRAGALUS *ſtella.* A. cauleſcens diffuſus, capitulis pedunculatis lateralibus, leguminibus rectis ſubulatis mucronatis.

A. annus maritimus procumbens latifolius, floribus pediculo insidentibus. *Tournef. inst.* 416.

A. hirsutus, corniculis plurimis uno pediculo stelliformiter adaptis. *Pluk. phyt.* 79. *f.* 4.

Astrag. annuus angustifolius floscul is pedunculis oblongis insidentibus. *Tournef.* 416.

Glauci leguminosæ affinis. *Bauh. prodr.* 150.

Stella leguminosa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 350. *Tabern. ic.* 512.

Habitat Monspelii.

Differt ab A. sesameo *Pedunculis elongatis leguminibusque plurimis.*

19. ASTRAGALUS *sesameus*. A. caulescens diffusus, capitulis subsessilibus lateralibus, leguminibus erectis subulatis acumine reflexis.

A. annuus angustifolius, floscules subcæruleis. *Garid. aix.* 50. *t.* 12.

A. annuus, foliis & siliquis hirsutis: plurimis in foliorum alis sessilibus. *Pluk. alm.* 60. *t.* 79. *f.* 3.

Ornithopodio affinis hirsuta, fructu stellato. *Bauh. pin.* 350.

Vicia sesamea apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 303. *t.* 301.

Habitat in G. Narbonensi, Italia. ⊙

Flores *minuti*, *cæruleiscentes*, *axillares*, *sessiles*, *calyce non longiores*. Legumina *subterna*, *erecta*, *incurva*, *hispida*, *apice patula*.

Flores *luteos pronunciat. Gouan. illustr. p.* 50. *n.* 2. *in nota.* R.

20. ASTRAGALUS *pentaglottis*. A caulescens procumbens, leguminibus capitatis replicatis compressis conniventibus cristatis acumine reflexo.

A. (*echinatus*) caulescens procumbens, leguminibus capitatis ovatis triquetris echinatis, apice hamoso. *Murray. prodr.* 222. *

A. (*cristatus*) caule diffuso, leguminibus capitatis hirsutis squamoso-strigosis ovato-triquetris. *Gouan. illustr.*

A. supinus, siliquis villosis glomeratis. *Tournef. inst.* 416. *Gouan.* R.

A. hispanicus, siliqua epiglottidi simili, flore purpureo, major. *Herm. lugdb.* 74. *t.* 75.

Glaux hispanica. *Riu. tetr.* 223. *f.* 2.

Habitat in Hispania. ⊙

Caules *procumbentes*, *palmares*. Folia *pinnata*: *Foliola* 15, *oblonga*, *emarginata*, *subtus pubescentia*. Petioli *pilosi*. Stipulæ *ovato-lanceolatæ*. Pedunculi *axillares*, *decum-*

bentes, foliis breviores, albo-piloſi, capitati Floribus *ſubquinis, terminalibus, purpuraſcentibus.* Calyx *ſubinflatus: dentibus longitudine tubi.* Corolla *ſubviolacea. f. purpuraſcens.* Legumina 5. *ovata, compreſſa, extrorſum conduplicata, incurva, verrucoſo-exaſperata ſquamis, apice retrorſum hamata, conniventia.*

21. ASTRAGALUS *epiglottis.* A. cauleſcens procumbens, leguminibus capitatis ſetſilibus cernuis cordatis mucronatis replicatis nudis.

A. ſiliquis cordatis acutis pendulis, lateribus conniventibus. *Hort. cliff.*

A. hiſpanicus, ſiliqua epiglottidi ſimili, flore albo, minor. *Herm. lugdb. 76. t. 77.*

Glaux minima. *Riu. tetr. 223. f. 1.*

Habitat in Orientis, Hiſpaniæ, Galloprovinciæ *ſylvis montoſis.* ⊙

Corollæ *albæ.*

22. ASTRAGALUS *hypoglottis.* A. cauleſcens proſtratus, leguminibus capitatis ovatis replicatis compreſſis piloſis acumine reflexo.

A. villoſus procumbens, floribus pallide purpureis oblongis. *Rai. app. 454.*

Habitat in Hiſpania. ⊙

Similitudinem gerit cum A. pentaglotto, *ſed magis cauleſcens.* Capitula *pedunculata pedunculo ſimiliter elongato.* Flores *plures ad 8. f. 10. in capitulo rotundato more trifolii, cærulei aut purpuraſcentes.* Legumina *replicata, ovata (non ſubulata,) acumine duplici (in maturis,) ſubulato, recurvo; tecta pilis (non ſquamis furfuraceis) longis, albis, mollibus, minime autem in orbem expanſa, quemadmodum in A. Stella, neque ſubulata, ut in A. ſeſameo.*

23. ASTRAGALUS *ſyriacus.* A. cauleſcens procumbens, capitulis pedunculatis, floribus reflexis leguminibus tomentoſis ovato-oblongis. *Pal. it. 2. p. 559.*

A. ſyriacus hirſutus. *Bauh. pin. 351.*

A. ſyriacus. *Lob. ic. 79.*

Habitat in Sibiria. ♃

Planta *refert figuram authorum, ſed altior eſt; facie proprie accedit ad A. arenarium, a quo differt Planta triplo majore, minus incana; Floribus numeroſis capitato-ſpicatis, nec racemoſis; Floribus triplo majoribus magis reflexis. Sunt etiam* Folia *lineari-lanceolata.* Legumina *oblonga, piloſa, erecta.*

24. ASTRAGALUS *arenarius.* A. ſubcauleſcens procum-

bens, floribus subracemosis, erectis, foliolis tomentosis. *Fl. suec. Scholl. barb. Flor. dan. t.* 614. *Kniph. cent.* 9. *n.* 15. *lithu.*

A. pedunculis folia villosa æquantibus, floribus erectis, caulibus procumbentibus. *delph.*

A. incanus parvus nostras. *Pluk. alm.* 59. *Rai. angl.* 3. *p.* 326. *t.* 12. *f.* 3. *mala.*

Glaux montana purpurea nostras. *Rai. hist.* 939.

Habitat in Angliæ, Scaniæ *arena mobili.* ♃

25. ASTRALAGUS *Glaux.* A. caulescens diffusus, capitulis pedunculatis imbricatis, ovatis, floribus erectis, leguminibus ovatis callosis inflatis. *delph.*

Ciceri sylvestri minori affinis. *Bauh. pin.* 347.

Glaux dioscoridis. *Clus. hist.* 2. *p.* 240. *t.* 241.

Habitat in Hispania, Sibiria. ♃

Radix *lignosa.* Caules *spithamæi, plurimi, superne magis subvillosi.* Folia *pinnata: foliolis* 21 *f.* 23. *minimis, ovali-oblongis, subtus pilis albis adspersis.* Pedunculi *ex summis foliorum alis, foliis sæpius breviores, pilosi.* Capitulum *Trifolii facie, ovatum, calycibus ante & post florescentiam apicibus nigris.* Corollæ *erectæ, acuminatæ, vexillo fere duplo longiores.*

27. ASTRAGALUS *alpinus.* A. caulescens procumbens, floribus pendulis racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis. *Flor. dan. t.* 51. *delph.*

A. pedunculis folio longioribus, floribus laxe spicatis pendulis. *Fl. suec.*

A. caule procumbente ramoso, foliis ovatis, siliquis inflatis, pendulis, hirsutis. *Hall. helu. n.* 404.

A. alpinus minimus. *Fl. lapp.* 267. *t.* 9. *f.* 1.

A. alpinus, folio viciæ. *Scheuch. alp.* 509. *f.* 7.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis. ♃

* * * *Scapo nudo, absque caule foliis.*

30. ASTRAGALUS *montanus.* A. subacaulos, scapis folio longioribus, floribus laxe spicatis erectis, leguminibus ovatis acumine inflexo.* *Jac. austr. t.* 167. *carn.* 45. *Pall. it.* 2. *p.* 568. *delph.*

A. foliis ovato lanceolatis, sericeis, siliquis erectis, inflatis, subhirsutis. *Hall. helu. n.* 408.

Phaca (*montana*) subacaulis procumbens hirsuta, scapo floribus erectis, leguminibus ovato-lanceolatis. *Cranz. austr.*

Astragaloides alpina purpurea villosa pumila, foliis brevioribus acuminatis. *Till. pis. p.* 19. *t.* 14. *f.* 3. R.

Aſtragalus quidam montanus vel Onobrychis aliis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 240.

Onobrychis floribus viciæ majoribus cæruleo-purpuraſcentibus ſ. foliis tragacanthæ. *Bauh. pin.* 351.

Onobrychis IV. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 240.

Habitat in Helvetia, Valleſia, Sibiria, Auſtria. ♃

Differt A. alpino *quod* caulis *vix ac ne vix baſi ramoſus*; flores *rubicundi*, *erecti*: *nec penduli.*

31. ASTRAGALUS *veſicarius*. A. acaulos, ſcapis folio longioribus, floribus laxe ſpicatis, calycibus leguminibuſque inflatis hirſutis. *delph.*

A. alpinus, tragacanthæ folio, veſicarius. *Tournef. inſt.* 427. *Magn. hort.* 27. *Rai. ſuppl.* 454.

Habitat in Delphinatu, Sibiria. ♃

Cum A. vralenſi *conjungit. Gouan.* R.

34. ASTRAGALUS *vralenſis*. A. acaulis, ſcapo erecto foliis longiore, leguminibus ſubulatis inflatis villoſis erectis. *Hort. upſ.* * *Gouan. illuſtr. Jacq. miſcell. auſtr.* 1. *p.* 250. * *delph.*

A. ſcapis aphyllis, foliis ovato-lanceolatis, ſericeis, ſiliquis turgidis, hirſutis, erectis, ſtyliferis. *Hall. helu. n.* 410. *t.* 14. R.

A. non ramoſus villoſus & incanus ſpicatus, floribus purpureo-violaceis. *Amm. ruth.*

A. alpinus totus ſericeus, foliis acuminatis. *Hal. it.* 83. *t.* 2. *f.* 2.

A. foliis ovato-lanceolatis ſericeis ſplendentibus. *Hall. helu. ed.* 1. *p.* 506. *t.* 5.

Phaca pedunculis radicatis hirſutiſſimis, foliolis ex ovato acutis ſæpe imbricatis. *Zinn. gætt.* 343.

Habitat in Sibiria, Pyrenæis, Helvetia, Carinthia, ♃

35. ASTRAGALUS *monſpeſſulanus*. A. acaulis, ſcapis declinatis, longitudine foliorum, leguminibus ſubulatis teretibus ſubarcuatis glabris. *Sauv. monſp. delph.*

A. caule procumbente, ſcapis radicatis aphyllis, foliis ovatis, vexillo longiſſimo, ſiliquis teretibus. *Hall. helu. n.* 414.

A. monſpeſſulanus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 338.

A. purpureus perennis monſpelienſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 106.

Habitat Monſpelii, *in* Helvetia. ♃

Scapi *foliis fere duplo longiores procumbentes*. Folia *ſubovata*, *pubeſcentia*. Bracteæ *ſolutæ*. Vexillum *longiſſimum*.

36. ASTRAGALUS *incanus*. A. acaulis, ſcapis declinatis foliolis tomentoſis, leguminibus ſubulatis ſubarcuatis incanis apice incurvis. *Ger. prou. delph.*

A. incanus, siliqua incurva. *Magn. monsp.* 33. *Allion. nicæns.* 158.

Onobrychis incana. *Bauh. prodr.* 149. foliis longioribus. *Bauh. pin.* 350. *Rai. hist.* 928. 938.

Habitat in Galloprovincia. ♃

Scapi *scabri*, *floribus sæpe* 20. Calyx *florens non ventricosus*. Vexillum *replicatum*, *alis duplo longius*. Folia *incana*. Legumina *subincurva*, *turgida*.

Differt ab A. monspessulano *foliis rotundioribus*, *incanis*; *Leguminibus rectiusculis turgidioribus*.

37. ASTRAGALUS *campestris*. A. acaulis, calycibus leguminibusque villosis, foliolis lanceolatis acutis, scapo decumbente. *Fl. suec. delph.*

A. spicis aphyllis, foliis lanceolatis hirsutis, siliquis erectis, inflatis, semibiloculatibus. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 406. *t.* 13.

A. acaulos, foliis peracutis, calyce & fructu villoso. *Hall. helv. ed.* 1. *p.* 567. *t.* 13.

A. perennis supinus, foliis & siliquis hispidis, flore luteo. *Bux. Hall.* 32.

Habitat in Oelandia, Germania, Helvetia. ♃

Corollæ flavæ Carina acuminata basi purpurascente.

38. ASTRAGALUS *depressus*. A. acaulis, scapis folio brevioribus, leguminibus cernuis, foliolis subemarginatis nudis. *Amæn. acad.* 4. * *delph.*

A. supinus minor, floseulis albis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 54.

Habitat in alpinis Europæ: *ad mare* caspium. *Pall. it.* 2. *p.* 329. ♃

40. ASTRAGALUS *exscapus*. A. acaulis exscapus, leguminibus lanatis, foliis villosis.

A. perennis supinus, foliis & siliquis hispidis. *Buxb. hall.* 32.

A. acaulos flore luteo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t.* 38. *f.* 2.

Glaux lanuginosa montana acaulos. *Rupp. ien.* 2 *p.* 270.

Glaux montana acaulon. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 147.

Habitat in Thuringia. ♃ *D. Schreber.*

Caulis *aut* Scapus *nullus*. Folia *pinnata*, *spithamæa*, *villosa*. *Foliola* 21. 33, *ovata*, *obtusa*, *sessilia*. Flores *numerosi*, *radicales*, *subsessiles*, *lutei*, *demum flavi*. Calyx *ovatus*, *ventricosus*, *albo-villosus*, *dentibus albis*.

Obs. *Lob. ic.* 2. *p.* 79. *hanc refert*, *sed flores lutei.*

* * * *Caule lignoso.*

41. ASTRAGALUS *tragacanthoides*. A. subacaulis, floribus radicalibus numerosis subsessilibus. *Kniph. cent.* 3. *n.* 19.

A. acaulos, foliis ſummæ radici inſidentibus, foliis ovatis, petiolis tomentoſiſſimis. *Hall. helu. n.* 415. R.

A. orientalis acaulos, flore luteo. *Tournef. cor.* 28. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t.* 38. *f.* 2.

A. repens, barbæ Jovis foliis, acaulos ferme polyanthos. *Amm. ruth.* 170.

Habitat in Sibiria, Armenia, Helvetia. ♃

Caulis *aut* Scapus *nullus*, *ſed radicis rami ſupra terram diffuſi & depreſſi*, *veſtiti* Foliis *pinnatis*, *parvis*, *villoſis*. Flores *aggregati ad radicem*, *ſeſſiles*. Calyces *hirſuti dentibus nigricantibus*. Corollæ *flavæ*. Legumina *ſubrotunda*, *lævia*.

42. ASTRAGALUS *Tragacantha*. A. caudice arboreſcente, petiolis ſpineſcentibus. *Ludw. ed. t.* 74. *Regn. bot. delph.*

A. petiolis ramorum ſpineſcentibus. *Hall. helu. n.* 405. R.

A. aculeatus fruticoſus maſſilienſis. *Pluk alm.* 60.

Tragacantha. *Bauh. pin.* 388. *Cam. epit.* 446. *Blakw. t.* 264. *monſp. prou. Garid. aix. p.* 469. *t.* 104. *Ruff. aleop. t.* 5.

Habitat in littore Maſſilienſi, Ætna, Olympo, Helvetia. ♄

966. BISSERULA.

Legumen biloculare, planum; diſſepimento contrario.

1. BISSERULA *Pelecinus*. Biſerrula. *Giſeck. icon. faſc.* 1. *t.* 17.

Aſtragalus purpureus annuus peregrinus, ſiliquis utrinque ſerræ ſimilibus. *Morif. hiſt.* 2. *p.* 107. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 6.

Securidaca ſiliquis planis utrinque dentatis. *Bauh. pin.* 349.

Securidaca peregrina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 238.

Habitat in Sicilia, Hiſpania, Galloprovincia. ☉

967. PSORALEA.

Calyx punctis calloſis adſperſus, longitudine leguminis 1. ſpermi.

9. PSORALEA *bituminoſa*. P. foliis omnibus ternatis; foliolis lanceolatis, petiolis lævibus, floribus capitatis. *Kniph. cent.* 2. *n.* 63. *delph.*

P. foliis omnibus ternatis: pedunculis capitatis. *Spec.* 2.

Trifolium capitulis ſubrotundis, calycibus ventricoſis, caule arboreſcente. *Hort. cliff.*

Trifolium bitumen redolens. *Bauh. pin.* 327.

Trifolium bituminoſum. *Dod. pempt.* 566.

β. Trifolium bitumen redolens anguſtifolium. *Bærh. lugdb.* 2. *p.* 32.

Trifolium bituminoſum inodorum. *Beſl. eyſt. æſt. t.* 11. *f.* 2.

Habitat in Siciliæ, Italiæ, Narbonæ *collibus maritimis.* ♄

Variat foliolis lanceolatis & ovatis. Spicæ ſubrotundæ. Caulis *ſuffruticoſus.*

Stamen *decimum diſtinctum, ut P. glanduloſæ & americanæ, an itaque diſtincti generis.*

10. PSORALEA *glanduloſa.* P. foliis omnibus ternatis: foliolis lanceolatis, petiolis ſcabris, floribus ſpicatis. *Gouan. illuſtr. Regn. bot.*

Pſoralea foliis omnibus ternatis, caule erecto arboreſcente, pedunculis ſpicatis, bracteis minimis ciliatis. *Arduin. ſpec.* 24. *t.* 8.

Barba Jovis triphylla, flore ex albo & cæruleo. *Fewill. per.* 7. *t.* 3.

Habitat in Peru, Hiſpania & inſulis balearicis. *Gou.* ♄

Similis P. americanæ: *ſed Spicæ elongatæ fere racemoſæ. Bracteis minimis, nec calycum longitudine.* Odor rutæ. Caulis *ſuffruticoſus.*

968. TRIFOLIUM.

Flores ſubcapitati. *Legumen* vix calyce longius non dehiſcens, deciduum.

* *Meliloti leguminibus nudis polyſpermis.*

1. TRIFOLIUM *M. cærulea.* T. racemis ovatis, leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto, ſpicis oblongis. *Dœrr. naſſ. Blackw. t.* 284. *Kniph. cent.* 5. *n.* 92. *Regn. bot.*

T. ſpicis oblongis, leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto. *Spec.* 2.

Lotus hortenſis odorata. *Bauh.* 331.

Lotus ſylveſtris. *Cam. epit.* 724.

Habitat in Bohemia, Lybia.

2. TRIFOLIUM *M. indica.* T. leguminibus racemoſis nudis monoſpermis, caule erecto. *Kniph. cent.* 10. *n.* 90.

T. erectum, caule teretiuſculo, pedunculis compreſſo-angulatis, pericarpiis racemoſis rotundis rugoſis nudiuſculis monoſpermis. *Fl. zeyl.*

Melilotus lutea Indiæ orientalis erecta, folliculis rotundis parvis. *Pluk. alm.* 246. *t.* 45. *f.* 4.

β. Melilotus humilis erecta, floribus exiguis odoratis albis. *Pluk. alm.* 247. *t.* 45. *f.* 5.

γ. Melilotus vulgari noſtrati affinis, folio minore & anguſtiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 371.

Melilotus anguſtifolia repens, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331. *prodr.* 144.

δ. Melilotus lutea minor, floribus & ſiliculis minoribus ſpicatim & denſe diſpoſitis. *Morſ. hiſt.* 2. *p.* 161.

Melilotus nova Berardi ſ. erecta, folliculis rotundis minor. *Rai. hiſt.* 951.

Habitat in India, Africa. ⊙

Varietates datas vix notæ ſufficientes diſtinguunt.

3. TRIFOLIUM *M. polonica.* T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis lanceolatis, caule erecto.

Habitat in Polonia. ⊙

Differt a T. Meliloto officinali Caule *omnino tereti.* Foliis *minoribus, acuminatis, ſuperne acute ſerratis.* Racemo *floribus remotis longiuſque pedicellatis.* Pedunculis *teretibus, nec ſulcatis.* Florum *vexillis replicatis, nec alis extrorſum marginibus longitudinaliter conniventibus, ſed oblique divaricatis.* Leguminibus *diſpermis, parum rugoſis, lanceolato acuminatis, longioribus.* Statura & Odor *conveniunt.* Flores *pallidiſſime flaveſcentes.*

4. TRIFOLIUM *M. officinalis.* T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis acutis, caule erecto. *ſuec. pariſ. ſib. auſtr. gallob. pal. Kniph. cent.* 7. *n.* 95. *Blakw. t.* 80. *Riu. t.* 6. *Regn. bot. burg. lithu. lugd.*

Melilotus ſiliquis racemoſis, pendulis, acutis, rugoſis, diſpermis. *Hall. helu. n.* 362.

Trifolium corollis polypetalis; racemis; ſiliquis monoſpermis rugoſis. *Scop. carn.*

T. odoratum ſ. Melilotus. *Dod. pempt.* 567.

Melilotus officinarum germaniæ. *Bauh. pin.* 331.

β. Melilotus officinarum germaniæ, flore albo. *Tournef. inſt.* 407. *lugd. lith.*

Lotus ſylveſtris, flore albo. *Tabern. hiſt.* 893.

γ. Melilotus vulgaris altiſſima fruteſcens, flore albo ſ. luteo, T. *Rai. ſuppl.* 407.

Habitat in Europæ *campeſtribus.* ⊙ ♂

Varietas *frutescens* γ. *radice bienni*, *caule altiori*, *floribus minoribus*, *vexillo lateribus deflexo.*

5. TRIFOLIUM *M. italica.* T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis obtusis, caule erecto, foliolis integris.

Melilotus italica, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331.

Melilotus italica. *Cam. hort.* 99. *t.* 29.

Habitat in Italia. ⊙

7. TRIFOLIUM *M. ornithopodioides.* T. leguminibus nudis octospermis subternis calyce duplo longioribus, caulibus declinatis. *Flor. dan. t.* 368.

Medicago leguminibus ternatis erectis recurvis descendentibus, pedunculo communi. *Hort. cliff.*

Trifolium siliquosum, loto affine, siliquis ornithopodii. *Pluk. alm.* 375. *t.* 68. *f.* 1.

Fœnum græcum humile repens, ornithopodii siliquis brevibus erectis. *Rai. angl.* 3. *p.* 331. *t.* 14. *f.* 1.

Habitat in Anglia, Gallia, Dania. ⊙

Racemus *ovatus.* Media *inter Trifolia & Trigonellas.*

* * Lotoidea *leguminibus tectis*, *polyspermis.*

8. TRIFOLIUM *Lupinaster.* T. capitulis dimidiatis, foliis quinatis sessilibus, leguminibus polyspermis. *Kniph. cent.* 5. *n.* 91.

T. leguminibus polyspermis, foliis pluribus. *Gmel. sib.* 4. *p.* 19. *t.* 6. *f.* 1.

Lupinaster. *Buxb. act.* 2. *p.* 345. *t.* 20.

Lupinaster floribus purpureis & albis, siliquis minoribus. *Amm. ruth.* 143. 144.

Habitat in Sibiria. ♃

10. TRIFOLIUM *strictum.* T. capitulis globosis, leguminibus dispermis, calycibus longitudine corollæ, foliolis serrulatis, stipulis rhombeis.

T. pratense annum minimum, foliis longis angustis venosis tenuissime serratis, floribus albis congestis, siliquis minoribus dispermis. *Mich. gen.* 29. *t.* 25. *f.* 7.

Habitat in Italiæ, Hispaniæ *pratis*, *pascuis.* ⊙

Caulis *inferne ramosus*, *patulus*, *lævis.* Folia *longe petiolata*, *ternata*, *glabra*, *denticulata*, *striata*, *inferiora obovata*, *superiora elliptica*, *demum lanceolata.* Stipulæ *latissimæ*, *rhombeæ*, *acumine subulato* Pedunculi *sulcati*, *axillares*, *pedunculo breviores.* Spicæ *rachi oblonga s. subglobosa.* Calyx *nudus dentibus subulatis* : 2 *superioribus corolla longioribus*, *post anthesin reflexis dentibus patulis.*

Corolla *valde parva.* Bracteæ *inter flores, lineares, acuminatæ, vix corollæ longitudine.*

11. TRIFOLIUM *hybridum.* T. capitulis umbellaribus; leguminibus tetraſpermis, caule adſcendente. *Fl. ſuec. pal. Dærr. naſſ. burg.*

Trifoliaſtrum pratenſe corymbiferum. *Mich. gen.* 28. *t.* 25. *f.* 2. 6.

β. Trifolium caule fiſtuloſo erecto, capitulis ſubgloboſis; foliolis obverſe ovatis ſerratis. *Dalib. pariſ.* 226.

T. orientale altiſſimum, caule fiſtuloſo, flore albo. *Vaill. pariſ.* 195. *t.* 22. *f.* 5.

T. flore albo. *Riu. tetr. t.* 127. *f.* 2.

Habitat in Europæ *cultis.*

12. TRIFOLIUM *repens.* T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule repente. *Fl. ſuec. ged. auſtr. gallob. pal. fil. Kniph. cent.* 7. *n.* 96. *burg. delph. lugd. lithu.*

T. capitulis ſubrotundis, floſculis pedunculatis, leguminibus tetraſpermis, caule procumbente. *Fl. ſuec. pariſ.*

T. caule repente, ſpicis depreſſis, ſiliquis tetraſpermis. *Hall. helu. n.* 367.

T. corollis polypetalis; ſcapis axillaribus; ſiliquis tetraſpermis; caule repente. *Scop. carn.*

T. pratenſe album. *Bauh. pin.* 327.

T. repens. *Riu. tetr.* 17. *Fl. lapp.* 274.

Habitat in Europæ *paſcuis.* ♃

14. TRIFOLIUM *alpinum.* T. capitulis umbellaribus; ſcapo nudo, leguminibus diſpermis pendulis, foliis lineari-lanceolatis. *delph.*

T. ſcapis radicatis, floribus racemoſis, foliis lanceolatis nervoſis. *Hall. helu. n.* 369.

T. ſcapo nudo ſimpliciſſimo, foliis lineari-lanceolatis. *Sauv. monſp.*

T. alpinum, flore magno, radice dulci. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 143.

T. anguſtifolium alpinum. *Pon. bald.* 340. *t.* 340.

Anonis acaulis, floribus longiſſimis, foliis non ſerratis. *Hall. helu.* 588.

Habitat in Alpibus Italicis, Helveticis, Pyrenæis, Baldo. ♃

Variat *albo flore.* R.

* * * Lagopoda *calycibus villoſis.*

15. TRIFOLIUM *ſubterraneum.* T. capitulis villoſis quin-

quefloris, coma centrali reflexa rigida fructum obvolvente. *Hort. cliff.* * *Dalib. pariſ. burg.*

T. ſubterraneum. *Riu. tetr.*

T. pumilum ſupinum, floſculis longis albis. *Rai. angl.* 3. *p.* 317. & 478. *t.* 3. *f.* 2.

T. album tricoccum ſubterraneum gaſtonium reticulatum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 132. *f.* 2. *t.* 14. *f.* 5.

T. pratenſe ſupinum cathobleps. *Barr. ic.* 881.

Habitat in Gallia, Italia. ⊙

Fructus *capitula globoſa terram penetrantia.*

17. TRIFOLIUM *Cherleri.* T. capitulis villoſis globoſis terminalibus ſolitariis, calycibus omnibus fertilibus, caulibus procumbentibus. foliis obcordatis. *delph.*

T. capitulis globoſis villoſis, ſtipulis floralibus dilatatis cordatis, caulibus procumbentibus. *Ger. prou.*

T. capitulis villoſis, hemiſphericis terminalibus bractea ſubcalyculatis calycibus omnibus fertilibus. *Amæ. acad.* 4.

T. capitulis villoſis globoſis, calycibus omnibus fertilibus tomento connexis. *Roy. lugdb.*

T. capitulis villoſis globoſis terminalibus bractea orbiculata terminatis. *Sauv. monſp.*

T. globoſum repens. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.

T. glomerulis perſonatæ cherleri. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 277.

Lagopus minor ſupinus, molli & compreſſo capite. *Barr. ic.* 859.

Habitat Monſpelii. ⊙

Affine T. lappaceo, *ſed* Calyces *toti piloſi.* Cauliculi *tomentoſi.* Bracteæ 3, *maximæ, cordatæ, ad margines coloratæ.* Stipulæ *magnitudine foliorum. Ger.*

18. TRIFOLIUM *lappaceum.* T. ſpicis ſubovatis, calycinis dentibus ſetaceis hiſpidis caule patulo, foliis ovatis. *delph.*

T. globoſum ſ. capitulo lagopi rotundiore. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.

T. capitulo glomerato rigido. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 377.

Habitat Monſpelii.

Caulis *divaricatus.* Calyx *lævis dentibus abſoluto flore rigeſcentibus.* Corollæ 1. *petalæ, pallidæ ſ. albæ.*

19. TRIFOLIUM *rubens.* T. ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis ſerrulatis. *monſp. Jacq. auſtr. t.* 385. *pal. ſub. Kniph. cent.* 5. *n.* 93. *burg. lithu. lugd. delph.*

T. foliis nervosis, ciliatis, spicis ovatis, obesis, calycis denticulis plumosis, imo longissimo. *Hall. helv. n.* 375.

T. corollis monopetalis æqualibus, calycino imo dente nihilo longioribus, spicis oblongis; foliis serrulatis. *Hall. helv. n.* 925.

T. montanum, spica longissima rubente. *Bauh. pin.* 328.

Lagopus major alter. *Dod. pempt.* 578.

β. T. spica oblonga rubra. *Bauh. pin.* 328.

Habitat in Italia, G. Narbonensi, Helvetia, &c. ⊙

Dens *calycis infimus longitudine corollæ.*

20. TRIFOLIUM *pratense.* T. spicis globosis subvillosis; cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis. *austr. gallob. tab. herb. pal. fil. Knorr. del. 2. t. T. 3. Kniph. cent. 1. n.* 91. *Blackw. t.* 20. *Regn. bot. burg. lithu. lugd.*

T. spicis villosis, caule diffuso, foliolis integerrimis. *Fl. suec. paris.*

T. caule obliquo, foliis ovatis hirsutis, supremis conjugatis, vaginis aristatis. *Hall. helv. n.* 377.

T. corollis monospermis, inæqualibus, spicis subrotundis; stipulis setaceis; foliis integerrimis. *Scop. carn.*

T. pratense, flore monopetalo. *T. Fl. lapp.* 273.

T. pratense purpureum. *Bauh. pin.* 327.

T. pratense. *Cam. epit.* 582. *Riu. t.* 11.

Habitat in Europæ *graminosis.* 2

Spica *sessilis inter Folia duo, oppositæ, sessilia, quorum* Stipulæ *membranaceæ, dilatatæ, calycem quasi communem constituunt.*

21. TRIFOLIUM *alpestre.* T. spicis subglobosis villosis terminalibus, caule erecto, foliis lanceolatis serrulatis. *Jacq. obs.* 3 *p.* 14. *t.* 64. *pal. austr. herb. fil. Fl. dan. t.* 662. *burg. lithu. delph.*

T. foliis nervosis, supremis conjugatis, vaginis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 376.

T. spica longiore, flore purpureo. *Riu. t.* 12. R.

T. spicis villosis subovatis, caule erecto, foliis ovato-oblongis integerrimis. *Roy. lugdb.*

T. montanum purpureum majus. *Bauh. pin.* 328.

T. majus 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 245. non album sed rubrum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 375.

Habitat in Europa, *etiam in* Suecia. 2

Simillimum T. pratensi, *herba* T. montani. *Distinguitur a Tr. pratensi, quod hoc alpestre capitulis terminalibus* 2,

illud 1. *hoc ſtipulis viridibus, illud ſcarioſis, venis rubris; hoc ſtipulis ultimis utrinque lanceolatis illud ſubovatis.*

Non eſt T. *quod ſub nomine* T. alpeſtris *Linn. deſcribit Gouan. in illuſtr. p.* 52, *& cui* flores *ochroleucos adſcribit. Videtur* Trifolium, *Gouano alpeſtre dictum, ad* T. pannonicum *referri poſſe.* R.

22. TRIFOLIUM *pannonicum.* T. ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, foliis integerrimis cauleque erecto villoſiſſimis. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 21. *t.* 42.

Habitat in pratis roridis Hungariæ *inferioris.*

Statura *Tr. pratenſis, ſed majora omnia, undique albovilloſa.* Caules *ſeſquipedales, erecti.* Folia *ternata, ovali-oblonga, in ſtipula ſeſſilia.* Spica *ovato-oblonga, denſa.* Flores *pollicares, albi.*

23. TRIFOLIUM *ſquarroſum* T. ſpicis oblongis ſubpiloſis, calycum infimo dente longiſſimo reflexo, caule herbaceo erecto.

T. purpureum lagopoides hirſutum annuum rotundifolium, ſpica dilute rubente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 140. *ſ.* 2. *t.* 13. *f.* 1.

T. hiſpanicum anguſtifolium, ſpica dilute rubente. *Bauh. pin.* 328.

Habitat in Hiſpania. ⊙

Habitus Trifolii pratenſis. Folia *ſuprema oppoſita, ſubpiloſa, lanceolata aut ovalia, emarginata.* Spicæ *terminales, ovatæ; Calyces parum villoſi,* 5. *dentati: dentibus nudis, ſetaceis:* 4. *erectis;* 5. *ſeu infimo reliquis triplo majore, reflexo, unde Spica ſquarroſa & uncinata valde exiſtit.*

Variat *foliis ovalibus & lanceolatis.*

24. TRIFOLIUM *incarnatum.* T. ſpicis villoſis oblongis obtuſis aphyllis, foliolis ſubrotundis crenatis. *Dalib. parif. lith. lugd.*

T. foliis ſubrotundis, ſpicis cylindricis, calycibus plumoſis. *Hall. helu.* 374.

T. latifolium. *Riu. t.* 77. R.

T. ſpica ſubrotunda rubra. *Tournef. inſt.* 405. R.

T. ſtellatum glabrum. *Ei. ib.* R.

T. capitulo dipſaci. *Rai. hiſt.* 194. R.

T. ſpica rotunda rubra. *Bauh. pin.* 328.

T. album incarnatum ſpicatum ſ. Lagopus maximus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 376.

Lagopum maximum, folio & facie trifolii pratenſis. *Lob. ic.* 39.

Trifolium alopecurum latifolium, ſpica longa. *Barr. ic.* 697. *Habitat in* Italia, Helvetia, Gallia. ⊙

Spica maturo fructu ad latus inflexa. Calyx corolla brevior: dentibus ſubæqualibus hirſutis. Foliola *crenulata.*

25. TRIFOLIUM *ochroleucum.* T. ſpicis villoſis, caule erecto pubeſcente, foliolis infimis obcordatis. *Jacq. auſtr.* 1. *t.* 40. *delph.*

T. caulibus ſimpliciſſimis pubeſcentibus, ſpicis villoſis globoſis, foliis radicalibus obcordatis. *Gouan. illuſtr.* 51.

T. caule erecto, foliis hirſutis, ſupremis conjugatis ſpicis oblongis. *Hall. helu. n.* 378. *la Chenal. diſſ. inaug. p.* 2.

T. album var. *β. Crantz. faſc.* p. 409. *Jacq.* R.

T. pratenſe purpureum minus, foliis cordatis. *Rai. angl.* 3. *p.* 328. *t.* 13. *f.* 1.

Habitat in Anglia, Helvetia, Auſtria, Monſpelii.

Folia *integerrima: ſuperiora linearia.* Spicæ *pedunculatæ, oblongæ.* Calycum *dens inferior longior.* Corollæ *ochroleucæ. Hall.*

26. TRIFOLIUM *anguſtifolium.* T. ſpicis villoſis conico-oblongis, dentibus calycinis ſetaceis ſubæqualibus, foliolis linearibus. *herb. carn. delph.*

T. montanum anguſtifolium ſpicatum. *Bauh. pin.* 328.

T. alopecurum anguſtifolium elatius. *Barr. ic.* 698.

Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Germania, Carniolia. ⊙

Calyces corolla longiores.

Variat *corollis duplo majoribus coloratioribuſque in Palæſtina.* Calycis *dens inferior longior: omnibus rectis, nec inflexis.*

27. TRIFOLIUM *arvenſe.* T. ſpicis villoſis ovalibus, dentibus calycinis ſetaceis villoſis æqualibus. *ſuec. pariſ. ged. fil. pal. Flor. dan. t.* 724. *burg. lithu. lugd.*

T. caule ramoſo, foliis lanceolatis ſerratis, ſpicis villoſis ovatis. *Hall. helu.* 373.

T. ſpicis villoſis ovalibus; calyce & denticulis plumoſis. *Crantz. auſtr.* 405.

T. corollis polypetalis; calyce minoribus; ſpicis in cylindraceis villoſis; caule dichotomo. *Scop. carn.*

T. Lagopus. *De Neck. gallob.*

T. arvenſe humile ſpicatum ſ. Lagopus. *Bauh. pin.* 328.

Lagopus *Fuchſ. hiſt.* 494. *Cam. epit.* 724. *Riu. t.* 15. *Blackw. t.* 450.

Habitat in Europa, America *ſeptentrionali.* ⊙

Alæ *intus macula ſanguinea.*

28. TRIFOLIUM *ſtellatum*. T. ſpicis piloſis ovatis, calycibus patentibus, caule diffuſo, foliolis obcordatis. *Scop. carn. delph.*

T. ſpicis ovatis piloſis, denticulis calycinis lanceolatis patulis. *Hort, cliff. monſp.*

T. ſtellatum. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143. *hiſt.* 2. *p.* 376.

Lagopus minor erectus, capite globoſo ſtellato. *Barr. ic.* 860 & 755.

Habitat in Sicilia, Italia, G. Narbonenſi, Carniolia. ⊙

Sicæ *ovatæ*. Calyx *æqualis extus piloſus*.

30. TRIFOLIUM *ſcabrum*. T. capitulis ſeſſilibus lateralibus ovatis, calycibus inæqualibus rigidis recurvis. *carn. pal. delph.*

T. ſpicis ſeſſilibus lateralibus ovatis ſcabris. *Hort. cliff.* * *pariſ. monſp.*

T. caulibus proſtratis, capitulis ovatis, in alis ſeſſilibus, calycibus rigidis, ſegmentis rectis. *Hall. helu. n.* 371.

T. capitulo oblongo aſpero. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.

T. cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 378.

T. minus, capite ſubrotundo parvo albo echinato. *Barr. ic.* 870.

T. dilute purpureum, glomerulis florum oblongis ſine pediculis caulibus adnatis. *Rai. cant.* 168.

T. floſculis albis in glomerulis aſperis cauliculis adnatis. *Vail. pariſ.* 196. *t.* 33. *f.* 1.

Habitat in Anglia, Gallia, Italia, Germania, &c. ⊙

Caules *minus ramoſi*. Foliola *ovalia*, *craſſiuſcula*, *margine quaſi crenata*. Capitula *axillaria*, *ovata*, *ſeſſilia*, *dura*, *rigida*, *perſiſtentia*. Calycis *dentes recurvi*: *exteriores longiores*, *validiores*. Corollæ *albidæ*, *anguſtæ*, *longitudine calycis*.

31. TRIFOLIUM *glomeratum*. T. capitulis ſeſſilibus hemiſphæricis rigidis, calycibus ſtriatis patulis æqualibus.

T. capitulis æqualibus rigidis ſeſſilibus, calycibus ſtriatis patulis æqualibus. *Spec. pl.* 2.

T. capitulis ſeſſilibus lateralibus ſubgloboſis. *Hort. cliff.* * *meth.*

T. cum glomerulis ad caulium nodos rotundis. *Rai. angl.* 3. *p.* 329. *Pluk. phyt.* 113. *f.* 5.

T. arvenſe ſupinum verticillatum. *Barr. ic.* 882.

Habitat in Anglia, Hiſpania.

Caules *decumbentes*. Capitula *hemiſphærica*. Calycibus *pulchre*

pulchro ordine digestis : laciniis rigidis patentibus interstitia reliquorum occupantibus.

32. TRIFOLIUM *striatum.* T. capitulis sessilibus sublateralibus ovatis, calycibus striatis rotundatis. *Gou. illust.* 51. *Leers herb.*

T. capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycibus subrotundis villosis striatis. *Fl. suec. paris.*

T. saxatile hirsutissimum. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 143. *Gou.* R.

T. capitulis thymi, *Tournef. inst.* 406. *Gou.* R.

T. parvum hirsutum, flore parvo dilute purpureo in glomerulis mollioribus oblongis, semine magno. *Vaill. paris.* 196. *t.* 33. *f.* 2.

Habitat in Germania, Gallia, Hispania.

Calyces 10. *striati, extus toti pilosi.*

* * * * Vesicaria *calycibus inflatis ventricosis.*

35. TRIFOLIUM *spumosum.* T. spicis ovatis, calycibus inflatis glabris quinquedentatis involucris universalibus pentaphyllis. *Hort. cliff.*

T. capitulo spumoso lævi. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.

T. caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hist.*

Habitat in Gallia, Italia, Apulia.

Legumina *calyce longiora, apice subulata, calycem replentia, tetrasperma.* Calyces *apice setis* 5 *terminati.* Corollæ *rubræ.*

36. TRIFOLIUM *resupinatum.* T. spicis subovatis, corollis resupinatis, calycibus inflatis dorso gibbis, caulibus prostratis. *Hort. cliff. gelr. gallob.*

T. pratense folliculatum. *Bauh. pin.* 329.

T. pratense folliculatum, flore inverso. *Barr. rar.* 824. *t.* 872.

T. folliculatum f. vesicarium minus purpureum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 379.

Habitat in Anglia, Belgio.

Corollæ *resupinatæ in hoc sunt, ut vexillum respiciat peripheriam, carina centrum.* Calyces *inflati, ovato-oblongi, apice terminati setis* 2 *cum intermedia brevissima, inferiore latere longitudinaliter hiantes.* Legumina *disperma, subrotunda, minima, in fundo calycis.*

37. TRIFOLIUM *tomentosum.* T. capitulis sessilibus globosis tomentosis, calycibus inflatis obtusis. *Sauv. monsp.*

T. capitulis sessilibus axillaribus tomentosis, calycibus flatis, foliis glabris, caulibus decumbentibus. *Ger. prou.*

T. fragiferum tomentoſum. *Magn. monſp.* 265. *t.* 264.

T. glomerulis tomentoſis per caulium longitudinem. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 379.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Luſitania, Mauritania. *D. Sauvages. Læſling.* ♃

Caules *undique decumbentes, non repentes.* Folia *obovata, denticulata, obtuſa, glabra ſtipulis acuminatis.* Pedunculi *axillares, breviſſimi.* Capitula *parva.* Calycis *dentes* 3 *ſuperiores elongati, inferiores* 2 *parvi.* Calyx *craſſiſſimo tomento involutus, ut vaſa minime conſpiciantur. Accedit propius T. ſolliculato, quam fragifero.* Involucrum *univerſale dodecaphyllum.* Corollæ *fere reſupinatæ.*

38. TRIFOLIUM *fragiferum.* T. capitulis ſubrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. * *Fl. ſuec. pariſ. gelr. gallob. pal. burg. delph. lugd.*

T. caule repente, ſpicis glabris, calycibus ſericeis, ampullaſcentibus. *Hall. helu. n.* 370.

T. capitulis ſubrotundis, calycibus, indefloratis, inflatis, caule repente. *Crantz. auſtr.*

T. corollis polypetalis; ſpicis ſubrotundis; calycibus inflatis bidentatis reflexis reticulatis. *Scop. carn.*

T. fragiferum friſicum. *Bauh. pin.* 329. *Cluſ. cur. app.* 38. *n.* 39.

T. capitulo ſpumoſo aſpero minus. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140. *Jec. Hallerum.*

T. fragiferum. *Vaill. pariſ.* 195. *t.* 22. *f.* 2.

T. caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 279. *fig. majore.*

Habitat in Suecia, Gallia, Anglia, &c. ♃

Pedunculi *in hoc foliis longiores, & Caules radices agunt.* Calyces *parum pubeſcentes.* Corollæ *albæ, aut rubicundæ uti apud exteros.* Calyces *ſubgloboſi, villoſi, bidentati, baſi inferiore tridentata.*

* * * * * Lupulina *vexillis corollæ inflexis.*

39. TRIFOLIUM *montanum.* T. ſpicis ſubimbricatis ſubtribus, vexillis ſubulatis emarceſcentibus, calycibus nudis, caule erecto. *pal. ſil. burg. delph. lithu.*

T. cauliculo pauciſloro, foliis elliptico-lanceolatis, nervoſis, ſubtus ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 372.

T. (*album*) foliis cauleque erecto hirſutis; corollis florentibus erectis; vexillis ſubulatis in dorſum reclinatis. *Crantz. auſtr.*

T. corollis polypetalis; ſpicis terminalibus; ſubrotundis; foliis lanceolatis; caule erecto. *Scop. carn.*

T. folio longiore, flore albo. *Riu. t.* 12. *Hall.* R.

T. capitulis terminalibus, corollarum vexillis ſubulatis; caule erecto foliolis lanceolatis ſerrulatis. *Fl. ſuec. pariſ.*

T. montanum album. *Bauh. pin.* 328.

T. pratenſe album. *Fuchſ. hiſt.* 818.

Habitat in Europæ *pratis ſiccis.* 2

Capitulum *eſt vere Racemus coarctatus bracteis ſubulatis minimis interſtinctus.*

40. TRIFOLIUM *agrarium.* T. ſpicis ovalibus imbricatis; vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Fl. ſuec. pariſ. carn. gallob. tab. fil. Flor. dan. t.* 558. *burg. lugd. lithu.*

T. ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calicibus ſubpubeſcentibus, ſtipulis cordatis ciliatis, foliolo impari petiolato, caule diffuſo. *Pollich. pal.*

T. caulibus diffuſis, ſpicis ovatis ſtrepentibus. *Hall. helu. n.* 363.

T. (*ſtrepens*) racemis ovalibus ſtrepentibus; vexillis deflexis perſiſtentibus. *Crantz. auſtr.*

T. pratenſe luteum, capitulo lupuli ſ. agrarium. *Bauh. pin.* 328. *Vaill. pariſ.* 196. *t.* 22. *f.* 3.

T. agrarium. *Dod pempt.* 576. lupulinum. *Riu. t.* 10. R.

Habitat in Europæ *pratis.* ☉

Calyx *ante floreſcentiam vix manifeſte villoſus ſ. und alterove pilo ad apices inſtructus.* Corollæ *flavæ nec ſpadiceæ.*

41 TRIFOLIUM *ſpadiceum.* T. ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus calicibus piloſis, caule erecto. *Fl. ſuec.* * *gallob. Kniph. cent.* 9. *n.* 92. *lithua. lugd. delph.*

T. caule erecto, ſpicis ſtrepentibus ovatis. *Hall. helu. n.* 365.

T. montanum lupulinum. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 140.

T. pratenſe, flore rufeſcente. *Vaill. pariſ.* 196.

Lupulinum montanum, capitulis ſpadiceis. *Rupp. ien.* 207.

Lotus montanus aureus, amplo lupuli capitulo, annuus. *Barr. ic.* 1024.

Habitat in Europæ *pratis ſiccis.* ☉

Differt *a præcedenti Vexillis defloratis ferrugineis, calycibus præcipue ante floreſcentiam manifeſte piloſiſſimis.* Calycis *dentes* 2 *ſuperiores in hac obſoleti, in priore vera longitudine reliquarum.*

42. TRIFOLIUM *procumbens*. T. ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, caulibus procumbentibus. *Fl. ſuec. herb. pal. tub. ſil delph.*

T. caule erecto, ſpicis ſtrepentibus paucifloris. *Hall. helu. n.* 364. R.

T. caulibus decumbentibus elongatis; florum vexillis deflexis. *Neck gallob.*

T. pratenſe luteo-croceum. *Vaill. pariſ.* 196.

T. lupulinum alterum minus. *Rai. angl.* 3. *p.* 330. *t.* 14. *f.* 3. *Hall. opuſc.* 193.

Habitat in Europæ *campeſtribus.* ♃

Similis ſequenti, ſed major floribus ſæpe 10. *f.* 12. *Folia non ſtriata.* Sata *etiam evaſit diverſa a ſequenti.* Semen 1, ſæpe 2. *Leers. l. c.* R.

43. TRIFOLIUM *filiforme*. T. ſpicis ſubimbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *Fl. ſuec.* * *herb. ſil. delph.*

T. caulibus filiformibus, ſpicis ſubquinquefloris: floſculis pedicellatis. *Neck. gallob.*

T. lupulinum minimum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 142. *Rai. angl.* 3. *p.* 331. *t.* 14. *f.* 4. *Hall. opuſc.* 87.

Habitat in Anglia, Germania, *&c.* ☉

Caules *filiformes*, *procumbentes*. Pedunculi *filiformes*, *foliis longiores*, *ſuſtinentes* Flores 3 *ad* 5, *in ſatis ſæpe* 12 *ad* 15, *deflexos*: Calycibus *fructum ferentibus inſidentibus manifeſtis & diſtinctis pedicellis*. Foliola *emarginata*, *ſtriata*.

Semen *unicum*. *Leers l. c.* Cum *præcendente conjungit Hallerus*. R.

45. TRIFOLIUM *ſuffocatum*. T. acaule exſcapum floribus ſubteſſilibus radicalibus. *Jacq. hort.* 60.

T. minimum ſupinum, floſculorum & ſeminum glomerulis plurimis confertim ad radicem naſcentibus. *Rai. hiſt.* 942.

T. epitymi capitulis, inter genicula, annuum. *Cupan. Cathol.*

T. vernum repens. *Buxb. cent.* 3. *p.* 18. *t.* 31 *f.* 2. forte.

Habitat in Siciliæ *arenoſis.* ☉

Caules *vix palmares*, *multum ramoſi in cæſpitem*, *depreſſi terræque impreſſi ut vix ulli*. Folia *ternata*, *glabra*, *obovata*, *denticulata*. Petioli *erecti*, *longitudine totius plantæ ſ. pollicares*. Flores *glomerulis axillaribus*, *ſeſſilibus*, *quaſi ternæ innatis*. Calyces *oblongi*, *compreſſi*, *glabri*, *quinquefidi*: *lacinis recurvatis*. Corolla *intra calycis tubum*, *hyalina*.

46. TRIFOLIUM *M. meſſanenſis.* T. leguminibus arcuatim rugoſis folio brevioribus, caule diffuſo.

Melilotus maſſanenſis procumbens, foliis rugoſis, ſublongis, ſpicis florum brevioribus. *Rai. hiſt.* 952.

Habitat in Sicilia. ☉

Caulis *diffuſus.* Facies *plantæ Meliloti.* Folia *ternata, carnoſa, ſuſerrata.* Flores *lutei, parvi.* Legumen *oblongiuſculum, albicans, ragoſum ſtriis ſemi-circularibus.* Sem. *Tr. M. officinalis majora.*

969. LOTUS.

Legumen cylindricum, ſtrictum. *Alæ* ſurſum longitudinaliter conviventes. *Cal.* tubuloſus.

* Leguminibus *rarioribus, nec capitulum conſtituentibus.*

1. LOTUS *maritimus.* L. leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulis, foliis glabris bracteis lanceolatis. *Fl. ſuec. monſp. hal. Kniph. cent.* 7. *n.* 45.

L. tetragonolobus maritimus, flore luteo. *Barth. act.* 2. *p.* 346.

L. ſiliquoſa lutea ſiliquis pinnatis ſtrictoribus & longioribus. *Rai. hiſt.* 967.

Habitat in Europæ *maritimis.* ♃

Affinis nimium L. ſiliquoſo, ut forte varietas.

2. LOTUS *ſiliquoſus.* L. leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulis, caulibus procumbentibus, foliis ſubtus pubeſcentibus. *Jacq. auſtr. t.* 361. *pal. delph. burg. lugd.*

L. caule proſtrato, ſcapis unifloris, ſiliquis alatis. *Hall. helv. n.* 386.

Trifolii *character, utut genus habitu facillimum, difficillime eruitur.*

Racemoſa, 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 39. 40. 41. 42. 43. 46.

Umbellata, 8. 9. 11. 12. 13. 14.

Faſciculata, 15. 16. 44.

Capitata, 17. 18. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 45.

Spicata, 10. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26, 27. 28.

Tetragonolobus Scandalida. *Scop. carn.*

Lotus pratenſis ſiliquoſus luteus. *Bauh. pin.* 332. major & durior. *Tournef. inſt.* 403. *Segu. ver.* 2. *p.* 90.

L. tetragonolobus. *Riu. tetr.* 79. *bona.*

Habitat in Europæ *auſtralioris pratis ſubhumidis.* 2

Caules humifuſi, pedales. Folia & calyces hirſuta.

3. LOTUS *tetragonolobus.* L. leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulis, bracteis ovatis. *Kniph. cent.* 5. *n.* 53.

L. leguminibus ſolitariis: angulis quatuor membranaceis. *Hort. cliff.*

L. ruber, ſiliqua anguloſa. *Bauh. pin.* 332.

L. pulcherrima tetragonolobus. *Comm. hort.* 91. *t.* 26.

Habitat in Siciliæ *collibus.* ⊙ *anno* 1579. *Cluſio.*

4. LOTUS *conjugatus.* L. leguminibus conjugatis membranaceo quadrangulis, bracteis oblongo-ovatis.

L. luteus, ſiliqua anguloſa. *Bærh. lugdb.*

Habitat Monſpelii. ⊙

Convenit cum 3 *habitu, ætate, foliis hirſutis, leguminibus; differt vero Corollis duplo minoribus, Leguminibus duobus, Alis integris minus crispis, foliorum baſi caulem non amplexante, ſed ab oppoſito latere dehiſcente.*

5. LOTUS *edulis.* L. leguminibus ſubſolitoriis gibbis incurvis.

L. pentaphyllos, ſiliqua cornuta. *Bauh. pin.* 332.

L. edulis cretica. *Rai. hiſt.* 967.

L. oligoceratos cretica lutea, ſiliquis binis curvis propendentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 176. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 5.

Trifolium corniculatum creticum. *Alp. exot. t.* 268.

Habitat in Italia, Sicilia, Creta.

Planta fere L. tetragonolobi. Caulis *ſubvilloſus.* Folia *glabra.* Stipulæ *ovatæ.* Pedunculi *longi: bracteis* 3 *ovatis, longitudine floris.* Legumina *Crotalariæ, ovato-oblonga, gibba, ſed futura dorſali recta.*

7. LOTUS *peregrinus.* L. leguminibus ſubbinatis linearibus compreſſis nutantibus. *Sauv. monſp.*

L. ſiliquis geminis, peregrina. *Bærh. lugdb.* 2. *p.* 38.

Habitat in Europa *auſtrali.*

8. LOTUS *anguſtiſſimus.* L. leguminibus ſubbinatis linearibus ſtrictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis.

L. leguminibus ſæpius ternatis linearibus ſtrictis erectis. *Hort. cliff. monſp.*

L. pentaphyllos minor hirſutus, ſiliqua anguſtiſſima. *Bauh. pin.* 332.

L. corniculata, siliquis singularibus s. binis, tenuis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 356.

Habitat in G. Narbonensi.

10. LOTUS *ornithopodioides*. L. leguminibus subternatis arcuatis compressis, caulibus diffusis. *Sauv. monsp.*

L. siliquis ornithopodii. *Bauh. pin.* 332.

L. peculiaris siliquosa. *Cam. hort.* 91. *t.* 25.

Habitat in Sicilia. ⊙

Noctu dormit Bracteis flores occultantibus. Amœn. acad. 2. *p.* 340.

Caules *læves*, *erecto - diffusi*. Folia *glabra*, *obovata s. rhombea*. Legumina 3 *ad* 5, *linearia*, *refalcata*, *compressa*, *nodosa*.

* * Pedunculis *multifloris in capitulum*.

13. LOTUS *hirsutus*. L. capitulis subrotundis, caule erecto hirto, leguminibus ovatis. *Sauv. monsp. Kniph. cent.* 8. *n.* 62. *delph. lugd.*

L. caule fruticoso, florum capitulis depressis, calycibus lanigeris. *Hort. cliff.*

L. pentaphyllos siliquosus villosus. *Bauh. pin.* 372.

L. polyceratos frutescens incana alba, siliquis erectis crassioribus & brevioribus rectis. *Morif. hist.* 2. *p.* 177. *s.* 2. *t.* 18. *f.* 14.

Lotus incana. *Riu. tetr.* 191.

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Oriente. ♃

Capitula *floribus infra* 10, *foliolo majoribus*.

15. LOTUS *rectus*. L. capitulis subglobosis, caule erecto lævi, leguminibus rectis glabris. *Kniph. cent.* 8. *n.* 63.

L. caule fruticoso, florum capitulis globosis. *Hort. cliff. monsp.*

L. siliquosus glaber, flore rotundo. *Bauh. pin.* 332.

L. polyceratos frutescens hirsuta alba major latifolia, siliquis tenuibus curtis rectis. *Morif. hist.* 2. *p.* 177. *s.* 2. *t.* 18. *f.* 13.

L. villosus altissimus, flore glomerato. *Tournef. inst.* 403.

L. lybica. *Riu. tetr.* 192.

Trifolium rectum monspessulanum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 359.

Habitat in Gallia Narbonensi, Sicilia, Calabria. ♃

Capitula *floribus ultra* 20, *foliolis multoties minoribus*.

16. LOTUS *corniculatus*. L. capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. *auct. gallob. tub. norv. pal. fil. Kniph. cent.* 7. *n.* 44. *carn. delph. burg. lugd. lithu.*

L. siliquis umbellatis rectissimis, cylindricis. *Hall. helv.* n. 385.

L. caule herbaceo, florum capitulo depresso leguminibus decumbentibus teretibus. *Fl. suec. paris.*

Lotus s. melilotus pentaphyllos minor glabra. *Bauh. pin.* 332. *Riv.* t. 76.

Trifolium corniculatum. *Dod. pempt.* 573.

β. Lotus pentaphyllos, flore majore luteo splendente. *Bauh. pin.* 332. *Pollich. l. c.*

γ. Lotus (*tenuifolius*) pentaphyllos frutescens, tenuissimis glabris foliis. *Bauh. pin.* 332. *Pollich. l. c.*

Trifolium corniculatum frutescens tenuissimis foliis. *Bauh. prodr.* 144.

Habitat in Europa. ♃

Corollæ *odoratissimæ.*

Hujus forte varietas etiam γ *est, cujus* Caules *duplo longiores & angustiores*. Folia *linearia*, & Legumina *angustiora. Videtur in umbra nata; Burserus C. Bauhino hanc attulit.*

17. LOTUS *cytisoides.* L. capitulis dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, foliis tomentosis.

L. siliquosa maritima lutea, cytisi facie. *Bar. rar.* 71. t. 1031.

Habitat in maritimis Europæ *australis.*

18. LOTUS *Dorycnium.* L. capitulis aphyllis, foliis sessilibus quinatis. *austr. Kniph cent.* 3. n 60. *delph.*

Dorycnium foliis digitatis sessilibus. *Hort. cliff. monsp.*

Dorycnium pentaphyllum. *Scop. carn.*

Dorycnium hispanicum. *Clus. hisp.* 201, 202. *Hall. helv.* n. 384.

Dorycnium monspeliensium. *Lob. ic.* 51.

Trifolium album angustifolium, floribus veluti in capitulum congestis. *Bauh. pin.* 329.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Austria, Carniolia. ♃

970. TRIGONELLA.

Vexillum & alæ subæquales, patentes, forma corollæ tripetalæ.

1. TRIGONELLA *ruthenica.* T. leguminibus pedunculatis congestis pendulis linearibus rectis, foliolis sublanceolatis. *Gmel. sib.* 4. p. 24. n. 33. t. 8.

T. leguminibus pedunculatis. *Hort. cliff.* 378.

Melilotus ſupina anguſtifolia, medicæ facie, ſiliqua compreſſa. *Amm. ruth.* 159. & *n.* 156.

Lotus montana humilior trifolia ad caulem alata lutea, ſiliqua modo recta, modo medicaginis inſtar falcata nigra. *Amm. ruth.* 119.

Habitat in Sibiria.

Foliola *lanceolata*, *obtuſiſſima*, *ſuperne acute ſerrata*, *dentata*. Stipulæ *integerrimæ*. Legumina *linearia*.

3. TRIGONELLA *polycerata*. T. leguminibus ſubſeſſilibus congeſtis erectis ſubrectis longis linearibus, pedunculis muticis.

Medicago leguminibus confertis ſeſſilibus erectis. *Sauv. monſp.*

Medicago leguminibus confertis longis rectis parallelis pedunculo communi. *Hort. cliff.*

Fœnum græcum ſylveſtre alterum polyceration. *Bauh. pin.* 348.

Fœnum græcum ſylveſtre alterum. *Dod. pempt.* 547.

Habitat in Hiſpania, Italia, Monſpelii. ☉

6. TRIGONELLA *corniculata*. T. leguminibus pedunculatis congeſtis declinatis ſubfalcatis, pedunculis longis ſubſpinoſis, caule erecto.

Trifolium floribus ſpicatis, leguminibus nudis mucronatis falcatis declinatis. *Hort. cliff. gelr. delph.*

Melilotus, corniculis reflexis, major. *Bauh. pin.* 331.

Melilotus lutea major, corniculis reflexis ex eodem centro ortis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 162. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 11.

Trifolium corniculatum 2. *Dod. pempt.* 573.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

Caulis *huic erectus*. Stipulæ *ſimplices*, *ſubdentatæ*. Pedunculus *tetragonus*, *folio longior*, *apice molliuſculo-ſpinoſo*, *ſub quo Legumina* 10 - 12, *falcata*, *pedunculo breviora*. Calyces *ante explicationem obſcuriores*. Flores *odoratiſſimi*.

7. TRIGONELLA *monſpeliaca*. T. leguminibus ſeſſilibus congeſtis arcuatis divaricatis inclinatis brevibus, pedunculo mucronato inermi. *delph. burg.*

Medicago leguminibus confertis ſeſſilibus arcuatis inclinatis. *Hort. cliff. pariſ. monſp.*

Fœnum græcum polyceraton. *Riu. tetr.*

Fœnum græcum ſylveſtre polyceratium monſpeliacum. *Brey. cent.* 80. *t.* 33. *f.* 2.

Hedyſarum minimum. *Dalech. hiſt.* 446.

Habitat Monſpelii. ⊙

Legumina 10 *ad* 12, *declinata*. Pedunculus *breviſſimus*, *molle mucronatus*, *folio non longior*. Caules *proſtrati*, *terræ adpreſſi*.

9. TRIGONELLA *Fœnum græcum*. T. leguminibus ſeſſilibus ſtrictis erectiuſculis ſubfalcatis acuminatis, caule erecto *Blakw. t.* 38. *Ludw. ect. t.* 160. *Regn. bot.*

T. leguminibus ſeſſilibus. *Dalib. pariſ. monſp.*

Buceras ſiliquis ſeſſilibus, arcuatis undique divergentibus. *Hall. helu. n.* 379.

Medicago leguminibus ſubſolitariis ſeſſilibus erectis reflexo-falcatis acuminatis. *Hort. cliff.*

Fœnum græcum ſativum. *Bauh. pin.* 348.

Fœnum græcum. *Fuchſ. hiſt.* 798. *Cam. epit.* 199. *Riu. t.* 82.

β. Fœnum græcum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 348.

Habitat Monſpelii. ⊙

Sylveſtre β. *differt Stolonibus ad radicem longis, præter erectum caulem, terræ adpreſſis. Foliolis obovatis, nec obtuſe lanceolatis. Geniculis foliorum purpuraſcentibus. Leguminibus magis hirſutis.*

971. MEDICAGO.

Legumen compreſſum, cochleatum. *Carina* corollæ a vexillo deflectens.

1. MEDICAGO *arborea*. M. leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo. *Kniph. cent.* 5. *n.* 55.

Medica arborea. *Mill. dict. n.* 7.

Cytiſus incanus, ſiliquis falcatis. *Bauh. pin.* 389.

Cytiſus marante. *Lob. ic.* 2. *p.* 46.

Habitat in Rhodo, Neapoli. ♄

3. MEDICAGO *radiata*. M. leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis. *Hort. cliff. Viadr.* 231. *Kniph. cent.* 10 *n.* 58.

M. annua, ſiliqua falcata ſtriata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 158. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 3.

Trifolium ſiliqua falcata. *Bauh. pin.* 330.

Lunaria radiata italorum. *Lob. ic.* 2. *p.* 38.

Habitat in Italia. ⊙

4. MEDICAGO *circinnata*. M. leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis. *Hort. cliff.*

Loto affinis ſiliquis hirſutis circinnatis. *Bauh. pin.* 333.

Falcata foliis Anthylloidis. *Riu. tetr.* 201.

Habitat in Hiſpania, Italia. ☉

5. MEDICAGO *ſativa*. M. pedunculis racemoſis, leguminibus contortis, erecto glabro. *auſtr. gallob. pal. Kniph. cent. 8. n. 67. Regn. bot. lugd. delph. burg.*

Medica caule erecto, foliis oblongis ſerratis, racemis, erectis, ſiliquis planis, iterato contortis. *Hall. helu. n.* 382.

Medica legitima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 242.

Medica ſativa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 150. *ſ.* 2. *t.* 16. *f. Mill. dict. n.* 1.

Fœnum burgundicum. *Lob. ic.* 2. *p.* 36.

Habitat in Hiſpaniæ, Galliæ *&c. apricis.* ♃

6. MEDICAGO *falcata*. M. pedunculis racemoſis, leguminibus lunatis, caule proſtrato. *pariſ. auſtr. gallob. pal. Kniph. cent.* 11. *p.* 67. *Fl. dan. t.* 233. *delph. lugd. burg.*

Medica foliis oblongis ſerratis, ſiliquis racemoſis falcatis. *Hall. helu. n.* 381.

Medicago racemis axillaribus; ſiliquis polyſpermis falcatis, compreſſis. *Scop. carn.*

Trifolium ſylveſtre luteum, ſiliqua cornuta. *Bauh. pin.* 330.

Falcata. *Riu. t.* 84.

Lens major repens. *Tabern. p.* 502. *Hall.* R.

Medica flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 243.

Habitat in Europæ *pratis apricis, ſiccis.* ♃

7. MEDICAGO *lupulina*. M. ſpicis ovalibus, leguminibus reniformibus monoſpermis, caulibus procumbentibus. *Succ. pariſ. auſtr. gallob. tub. pal. ſil. Kniph. cent.* 11. *n.* 68. *lugd. delph. lithua, burg.*

Trifolium leguminibus ſpicatis reniformibus nudis monoſpermis, caule procumbente. *Hort. cliffi*

Medica caule diffuſo, capitulis hemiſphæricis, ſiliquis reniformibus. *Hall. hell. n.* 380

M. ſpicis axillaribus, ovatis, ſiliquis monoſpermis, rugoſis. *Scop. carn.*

Trifolium pratenſe luteum, capitulo breviore. *Bauh. pin.* 328.

Trifolium pratenſe luteum. *Fuſch. hiſt.* 819.

Melilotus minima. *Riu. t.* 8. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *pratis.* ♂

Legumina ſtriato-rugoſa, pilis rigidis ſubhiſpida.

8. MEDICAGO *marina*. M. pedunculis racemoſis, leguminibus cochleatis ſpinoſis, caule procumbente tomentoſo. *Hort. cliff.* * *monſp. Kniph. cent.* 4. *n.* 46.

Trifolium cochleatum maritimum tomentoſum. *Bauh. pin.* 329.
Medica marina. *Cluſ. hiſt.* 2 *p.* 243.
Medicago incana. *Riu.* 205.
Habitat in maris Mediterranei *litoribus.* ♃
9. MEDICAGO *polymorpha.* M. leguminibus cochleatis, ſtipulis dentatis, caule diffuſo *Pariſ. carn.*
Trifolium cochleatum, fructu nigro hiſpido. *Bauh. pin.* 329.
α. Medicago (*orbi. aris*) leguminibus ſolitariis cochleatis depreſſis planis, ſtipulis ciliatis, caule diffuſo. *Sauv. monſp. Scop. l. c.*
M. pedunculis uniflоris ariſtatis, leguminibus cochleatis compreſſis rugoſis nudis. *Ger. Prou.*
Medica major dicarpos, capſula compreſſa orbiculata nigra plana oris criſpis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 152. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 1.
Medica orbiculata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 384. *Rai. hiſt.* 961.
Trifolium cochleatum ſ. ſcutellatum, folio latiore, fructu minuto obtuſo. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.
Fructus ſolitarius, lentiformis, anfractibus inermibus planis. Pedunculi ariſtati. Stipulæ ciliatæ.
β. M. (*ſcutellata*) cochleata major dicarpos, capſula rotunda globoſa ſcutellata. *Moriſ.* 2. *p.* 152. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 4.
M. pedunculis multiflоris leguminibus cochleatis globoſis inermibus nudis. *Ger. prov.*
Medica ſcutellata. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 384.
Trifolium cochleatum, fructu latiore. *Bauh. pin.* 329.
Fructus ſolitarius, hemiſphæricus: anfractibus inermibus concavis Pedunculi ariſtati. Stipulæ dentatæ.
γ. M. (*tornata*) leguminibus cochleatis nudis cylindricis apice baſique planiuſculis. *Ger. prov. lugd. delph.*
Medica leguminibus ternatis inermibus, ſtipulis acute dentatis, foliolis ſerratis. *Mill. dict.*
Medica tornata major & minor lenis. *Park. theatr.* 1116. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 11.
Fructus plures, ſubcylindrici: anfractibus inermibus planis. Stipulæ dentatæ.
δ. M. (*turbinata*) leguminibus cochleatis inermibus ſubcylindricis: extremitatibus camplanatis. *Gouan. monſp.* 517.
Medicago fructu turbinato. *Sauv. monſp.*
Medica dicarpos, fructus capſula turbinata rugoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 153. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 20.

Medica magna turbinata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 385.

Trifolium cochleatum turbinatum, fructu compreſſo oblongo. *Bauh. pin.* 329.

ε. M. (*intertexta*) pedunculis unifloris leguminibus cochleatis ſphæricis, ſpinis longioribus divaricatis recurvis. *Ger. prov.*

Medica leguminibus cochleatis ſpinoſiſſimis, aculeis utrinque tendentibus. *Mill. dict.*

Medica cochleata ſpinoſa major dicarpos, capſula ſ. ſpinis longioribus ſurſum & deorſum tendentibus. *Moriſ. hiſt.* 1. *p.* 153. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 8. 9. 7. *Knorr. del.* 2. *t. M.* 1. a.

Medica echinata ſpinoſa, echinis magnis utrinque turbinatis cum ſpinulis reflexis. *Rai. hiſt.* 962.

Fructus 2. *ſ.* 4, *ovati* : *anfractibus ſpinis ſetaceis reflexis. Stipulæ dentatæ.*

ζ. M. (*arabica.*) pedunculis ſubtrifloris, leguminibus echinatis, foliolis obcordatis. *Gou.*

Medica cochleata minor polycarpos annua, capſula majore alba, folio cordato macula fuſca. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 144. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 17.

Medica arabica. *Cam. hort.* 97. *t.* 27.

Trifolium cochleatum, folio maculato cordato. *Bauh. pin.* 329.

Folia *macula ſanguinea lanceolata, quæ in nupta diſparet.* Flores 4. *ſ.* 5. Fructus *ſpinis longe divergentibus.*

η. M. (*coronata.*) pedunculis ſubbifloris, leguminibus compreſſis ſubſpinoſis, ſtipulis ſubulatis integerrimis. *Gou. Scop. l. c.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis compreſſis ſpinulis oppoſitis. *Ger. prov*

M. fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente. *Sauv. monſp.*

Medicago cochleata polycarpos annua, capſula minima coronata. *Moriſ. hiſt.* 2 *p.* 155. *ſ.* 25. *t.* 15. *f.* 21.

Medica coronata cheiri parva. *Bauh. hiſt* 2. *p.* 386.

Trifolium folio obtuſo, folliculis cordatis. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 141. *n.* 13.

Flores *minimi.* Legumina *ſpinis brevioribus erectiuſculis. Gouan.*

ϑ. M. (*ciliaris*) pedunculis multifloris, leguminibus congeſtis globoſis hiſpidis, ſtipulis ciliatis. *Gouan. monſp.*

M. pedunculis multifloris legum. cochleatis ciliatis. *Ger. prov.*

Medica cochleata polycarpos, capſula ſpinoſa minore; perennis ciliaris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 154.

Medica ciliaris Guilandini. *Rai hiſt.* 995.

Medicago leguminibus congeſtis globoſis hiſpidis, ſtipulis ciliatis. *Sauv. monſp.*

Medica annua, fructu ciliari. *Tournef. inſt.* 410.

Trifolium fructu cochleato ciliari. *Magn. monſp.* 269.

Fructus plures ovales: anfractibus ſpinis rectiuſculis villoſis. Stipulæ ciliatæ.

ι. M. (*hirſuta.*) pedunculis multifloris, legum. cochleatis, ſpinulis hamatis, ſtipulis integris. *Ger.* 518. *Neck. gallob. Scop. l. c. Hall. helu. n.* 383. *var. β.*

M. leguminibus ſolitariis globoſis breviſſime Chinatis, ſtipulis ſerratis. *Sauv. monſp.*

Medica echinata hirſuta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 386.

Trifolium echinatum arvenſe. *Bauh. pin.* 329.

κ. M. (*rigidula*) pedunculis multifloris, legum. Cochleatis intenſe aculeatis *Ger. prov.*

M. triphylla, leguminibus ſpinoſis, foliolis interioribus cuneiformibus retuſis, ſuperioribus ſubrotundis. *Dalib. pariſ.*

Medicago hirſuta, echinis rigidioribus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 385.

Trifolium fructu compreſſo ſpinis horrido. *Bauh. pin.* 329.

λ. M. (*minima.*) leguminibus cochleatis ſubternatis, ſpinulis uncinatis, ſtipulis integris. *Gouan. Oed. dan.* 211. *Crantz. auſtr. Pollich. pal. delph. lugd. burg.*

M. leguminibus cochleatis aculeis uncinatis alternis externe donatis, ſtipulis integris. *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ.*

Medica foliis emarginatis, ſerratis, racemis paucifloris, ſiliquis cochleatis globoſis. *Hall. helu. n.* 383.

Cochleata echinata. minima. *Riu t.* 88. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 144. *t.* 15. *n.* 20. *Hall.* R.

Medica echinata minima. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 386.

Trifolium echinatum, fructu minore. *Bauh. pin.* 330.

Fructus plures, vix ſemine Orobi majores: anfractibus hiſpidis: ſpinis lateraliter recurvatis. Stipulæ integræ.

μ. M. (*muricata*) pedunculis multifloris, legum. cochleatis ſubrotundis ſpinoſis incanis, foliis villoſis *Ger. delph. prov.*

Medica cochleata dicarpos, capſula ſpinoſa rotunda minore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 153. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 11.

ν. M. (*nigra.*) pedunculis paucifloris, leguminibus cochleatis, hamulis longitudine leguminum, *Ger. prov.*

Medica cochleata polycarpos annua, capſula nigra hiſpidiore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 154. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 19.

β. Medicago (*laciniata.*) leguminibus cochleatis ſpinoſis, ſtipulis contortis, foliis oblongis duplicato-ſerratis. *Gron. orient.*

M. fructu echinato, foliis linearibus dentatis. *Sauv. monſp.*

Medica leguminibus cochleatis ſpinoſis, foliolis acute dentatis tricuſpidiſque. *Mill. dict. n.* 5.

Trifolium fructu echinato, foliis eleganter diſſectis. *Magn. monſp.* 271. *t.* 270.

Trifolium cochleatum ſpinoſum ſyriacum, foliis laciniatis. *Breyn. cent.* 81. *t.* 34.

Medicago ſyriaca. *Riu tetr.* 205.

M. dicarpos laciniata foliis & fructu ſpinoſis. *Plukn. alm.* 245.

Trifolium echinato capite. *Dodart. mem.* 1. *p.* 123.

Folia *quaſi Trigonellæ laciniatæ, foliis quaſi margine exeſis a Larva.* Foliola *oblonga, emarginata & dentibus utrinque 2 longioribus pinnatifida.* Pedunculi *ariſtati, ſubbiflori, foliis breviores.* Legumina *ſpinoſa.*

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

Polymorpha *hæc ſpecies canis inſtar produxit numeroſas varietates, quamvis non in eadem regione proveniunt.*

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

ICOSANDRIA.

974. CITRUS. *Cal.* 5. dentatus. *Cor.* 5. petala. *Stam.* 20. in cylindrum passim connata. *Pist.* 1. *Bacca* locularis pulpa vesiculari.

POLYANDRIA.

981. HYPERICUM. *Cal.* 5. partitus, inferus. *Cor.* 5. petala. *Styli* 1. 3. s. 5. *Capsl.* locularis.

POLYADELPHIA.

ICOSANDRIA.

974. CITRUS.

Cal. 5. fidus. *Petala* 5, oblonga. *Antheræ* 20. filamentis connatis in varia corpora. *Bac.* 9. locularis.

1. CITRUS *medica*. C. petiolis linearibus. *Regn. bot.*
Malus Medica. *Bauh. pin.* 435. *Blakew. t.* 361.
β. Citrus. *Limon.*
Limon vulgaris. *Ferr. hesp.* 193. *Blackw. t.* 362. *Knorr. del. 1. t. C. 1.*
Malus Limonia acida. *Bauh. pin.* 436.
Habitat in Asia, Media, Assyria, Persia. ♄
Varietates hujus, hodie numerosissimæ una cum sequenti mixtæ, de quibus Hesperides consulendæ.
Venit in Italiam post Virgilii & Plinii tempora ante Palladii.
2. CITRUS *Aurantium*. C. petiolis alatis, foliis acuminatis. *Mill. illustr. Regn. bot.*
Aurantium. *Blakw. t.* 349. *Kniph. cent. 9. n. 23. Knorr. del. 1. t. P. 4.*
Malus Aurantia major. *Bauh. pin.* 436.
Aurantia mala. *Cam. epit.* 150.
β. Citrus *Sinensis.*
Malus aurantia cortice eduli. *Bauh. pin.* 436.
Habitat in India. ♄

POLYANDRIA.

981. HYPERICUM.

Cal. 5. partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges basi connata. *Capsula.*

* *Pentagyna.*

1. HYPERICUM *balearicum*. H. floribus pentagynis; *Linnæi spec. Plant. Europ.* Pars II. S

caule fruticoso, foliis ramisque cicatrisatis. *Mill. dict. ic. t.* 54. *Kniph. cent.* 2. *n.* 35.

H. floribus pentagynis, folio & ramis verrucosis. *Hort. cliff.*

Hypericum s. Ascyrum frutescens, magno flore. *Magn. char.* 260.

Myrto - Cystus pennæi. *Clus. hist.* 1. *p.* 68.

Habitat in Majorca. ♄

Caules *tetragoni*, *punctis racemoso - glandulosis adspersi.* Folia *flexuosa*, *margine glandulis verrucosis*. Flores *solitarii*, *terminales.*

6. HYPERICUM *Ascyron.* H. floribus pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto simplici, foliis lævibus integerrimis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 178. *t.* 69. *Kniph. cent.* 9. *n.* 50.

H. floribus pentagynis, foliis ovato-oblongis glabris integerrimis. *Hort. cliff.*

Androsæmum flore & theca quinquecapsulari omnium maximis. *Morif. hist.* 2. *p.* 472.

Ascyrum magno flore. *Bauh. pin.* 280. *prodr.* 130. *Burs. VVI.* 25.

Habitat in Sibiria, Canada, Pyrenæis. 2

Folia *acuta. Linn. hyper. p.* 4. R.

* * *Trigyna.*

8. HYPERICUM *Androsæmum.* H. floribus trigynis, fructibus baccatis, caule fruticoso ancipiti. *Regn. bot. delph. lugd.*

H. floribus trigynis, fructu baccato, foliis ovatis pedunculo longioribus. *Hort. cliff. paris.*

Androsæmum maximum frutescens. *Bauh. pin.* 280.

Androsæmum. *Dod. pempt.* 78. *Blackw. t.* 94.

Habitat in Angliæ, G. Narbonensis, Italiæ *humentibus.* ♄

9. HYPERICUM *olympicum.* H. floribus trigynis, calycibus acutis, staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso. 5. *ic. t.* 151. *f.* 1.

H. monti olympi. *Wheel. itin.* 222. *Dill. elth.* 182. *t.* 151. *f.* 183.

H. orientale flore magno. *Tournef. cor.* 19.

Habitat in Pyrenæis, Olympo. ♄

12. HYPERICUM *hircinum.* H. floribus tryginis, staminibus corolla longioribus, caule fruticoso ancipiti. *Kniph. cent. n.* 51.

H. fœtidum frutescens minus. *Dill. elth.* 182.

Androsæmum fœtidum, capitulis longissimis filamentis donatis. *Bauh. pin.* 280.

Tragium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 205.
Habitat in Sicilia, Calabria, Creta *ad rivos.* ♄
17. HYPERICUM *ericoides.* H. floribus trigynis, foliis linearibus imbricatis.
H. ericoides minimum, foliis cinereis. *Pluk. alm.* 189. *t.* 93. *f.* 5.
H. tomentoſum luſitanicum minimum. *Tournef. inſt.* 256.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ♃
21. HYPERICUM *quadrangulare.* H. floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. herb. pul. ſil. Flor. dan.* 640. *delph. lith. burg. lugd.*
H. caule quadrangulo, foliis ovatis perforatis, punctatis. *Hall. helv. n.* 1038.
H. calyce integro, foliis margine punctatis, caule quadrato herbaceo. *Crantz. auſtr.*
Hypericum Aſcyron dictum, caule quadrangulo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 382.
H. vulgare minus, caule quadrangulo, foliis non perfoliatis. *Bauh. pin.* 279.
Aſcyron. *Dod. pempt.* 78.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃
Folia *abſque poris pellucidis eſſe perhibet Linnæus in diſſ. de hyper. p.* 5. *quod vero alii negant.* R.
22. HYPERICUM *perforatum.* H. floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtuſis pellucido-punctatis. *ſuec. pariſ. pal. herb. ſil. Blackw. t.* 15. *Ludw. ect. t.* 11. *Kniph. cent.* 3. *n.* 46. *Regn. bot. lugd. lithu. burg.*
H. caule terete, alato, ramoſiſſimo, foliis ovatis perforatis. *Hall. helv. n.* 1037.
H. (*officinarum*) calyce integro, caule ancipiti ramoſiſſimo, foliis confertis, pellucido-punctatis. *Crantz. auſtr.*
H. floribus trigynis; petalis uno latere crenatis; caule ancipiti. *Scop. carn.*
H. vulgare. *Bauh. pin.* 279. *Neck. gallob. p.* 319.
Hypericum. *Dod. pempt.* 76.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃
Antheræ *puncto atro.* Stigmata *ſanguinea.*
23. HYPERICUM *humifuſum.* H. floribus trigynis axillaribus ſolitariis, caulibus ancipitibus proſtratis filiformibus, foliis glabris. *Fl. ſuec. gallob. pal. ſil. Flor. dan. t.* 141. *delph. lugd. burg. lithu.*
H. foliis ovatis, caulibus ſupinis. *Gueti. ſtamp. Dalib. pariſ.*

H. caule proſtrato, foliis ovatis, calycibus ſerratis punctatis. *Hall. helu. n.* 1039.

H. minimum ſupinum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 384. R.

H. minus ſupinum ſ. ſupinum glabrum. *Bauh. pin.* 279.

H. ſupinum III. minimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 181.

Habitat in Europa *auſtraliore.* ♃

Affine nimium antecedenti, ſed flores axillares, ſolitarii. Folia abſque punctis pellucidis.

24. HYPERICUM *criſpum.* H. florib. trigynis, caule tereti, foliis ſeſſilibus lanceolatis baſi undulato-dentatis.

H. triquetrifolium. *Turr. farſ.* 12.

H. criſpum, triquetro & cuſpidato folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 31. *t.* 12.

H. folio breviore. *Bauh. pin.* 279.

H. foliis parvis criſpis ſ. ſinuatis ſiculum. *Rai. hiſt.* 1019.

Habitat in Calabria, Sicilia, Græcia. ♃

Folia *minutiſſima, ſemiamplexicaulia, baſi criſpa.*

25. HYPERICUM *perfoliatum.* H. floribus trigynis, caule ſubancipiti, foliis amplexicaulibus ovatis, cyma floribus ſeſſilibus.

H. panicula ſubdichotoma. *Diſſ. de hyper. p.* 5.

H. (*fallax*) floribus trigynis, foliis ovato-oblongis, rugoſis, calyciſque laciniis ovatis obtuſis, caule ſubquadrangulari. *Grim. flor. iſen. in Nou. Act. A. N. C. vol.* 3. *app.* 362. R.

H. (*dubium*) floribus trigynis, caule ſubquadrato herbaceo, foliis ovatis, calycibus obtuſiſſimis. *Leers herborn. n.* 594. R.

Habitat in Germania. ♃

Cl. Crimii & Leerſii *nomina unam eandemque plantam indicant, an vero ſit* H. perfoliatum *Linn. ob brevem Linn. denominationem haud facile dictu.* Leerſius *flores ſubcorymboſos pedunculatos dicit.* Cl. Grimm. *pro mera* H. perforati *varietate ſuum Hypericum habet. Nou. Act. A. N. C. Tom. app. p.* 130. R.

26. HYPERICUM *elodes.* H. floribus trigynis, caule tereti repente foliiſque villoſis ſubrotundis. *gallob.*

Aſcyrum ſupinum villoſum paluſtre. *Bauh. pin.* 280.

Aſcyrum ſupinum elodes. *Cluſ. hiſt. app. alt.*

Caryophyllus paluſtris foliis ſubrotundis incanis, floribus aureis. *Mentz. pug. t.* 7. *f.* 3. *an.*

Habitat in Sibiriæ, Angliæ, Galliæ *paludoſis.* ♃

Affine nimium H. tomentoſo.

27. HYPERICUM *barbatum*. H. floribus trigynis, caule tereti, foliolis calycinis barbatis. *Linn. diſſ. de hyper. p. 6. Jacq. auſtr. t. 259.*

Habitat in Auſtria. ♃

** *β. Trigyna; calycibus Bracteiſque ſerrato-glanduloſis.*

28. HYPERICUM *montanum*. H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, foliis ovatis glabris. *ſuec. Fl. dan. t. 173. pal. herb. ſil. lithu. lugd. delph.*

H. foliis ovatis, ora punctata, calycibus lanceolatis, ſerratis, glanduligeris. *Hall. helu. n. 1042.*

H. calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, foliis glabris punctatis ſeſſilibus. *Crantz. auſtr.*

H. elegantiſſimum non ramoſum, folio lato. *Bauh. hiſt. 3. p. 383.*

H. caule ſimplici elegans latifolium. *Hill. plant. 557. t. 14.*

Androſæmum campoclarenſe. *Col. ecphr. 1. p. 73. t. 74.*

Aſigrum ſ. Hypericum bifolium glabrum non perforatum. *Bauh. pin. 280.*

Aſcyrum. *Fuchſ. hiſt. 74.*

Habitat in Europæ *montibus.* ♃

Bracteæ etiam in ſummo caule glanduloſo-ciliatæ, & parvæ, quod non in H. hirſuto.

29. HYPERICUM *hirſutum*. H. floribus trigynis, calycibus ſerrato glanduloſis, caule tereti erecto, foliis ovatis ſubpubeſcentibus. *herb. pal. Kniph. cent. 8. n. 52. delph. burg. lugd.*

H. foliis ovatis hirſutis, calycibus lanceolatis, ſerratis, glanduligeris. *Hall. helu. n. 1043.*

H. (*villoſum*) calyce ſerrato glanduloſo, foliis pedicellatis, perforatis, caule tereti villoſo. *Crantz. auſtr.*

H. floribus trigynis; calycibus ſerrato-glanduloſis; foliis petiolatis, ovato-lanceolatis; caule tereti. *Scop. carn.*

H. foliis lanceolatis, calycinis laciniis linearibus. *Guett. ſtamp.*

H. floribus trigynis, calicum ſerraturis capitatis, caule tereti. *Fl. ſuec. pariſ.*

β. H. foliis ovato-oblongis brevi pediculo donatis calycinis laciniis oblongo-acutis. *Guett. ſtamp.*

Androſæmum Aſcyron dictum, caule rotundo hirſuto. *Morif. hiſt. 2. p. 171. ſ. 5. t. 6. f. 11.*

Androsæmum hirsutum. *Bauh. pin.* 280. *caute.*
Hypericum Androsæmum dictum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 382.
Androsæmum alterum hirsutum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 745.
Habitat in Europæ *collibus & montibus.* ♃
Flores *noctu clauduntur*, *quod non in* H. perforato.

30. HYPERICUM *tomentosum*. H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, foliis semiamplexicaulibus flexuosis tomentosis, caulibus prostratis.
H. supinum tomentosum minus & monspeliacum. *Bauh. pin.* 279. *Sauv. monsp.*
H. supinum tomentosum alterum. *Clus. hist.* 2. *p.* 181.
β. H. supinum tomentosum majus & hispanicum. *Bauh. pin.* 279.
H. supinum tomentosum hispanicum. *Clus. hist.* 2. *p.* 181.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ♃
Racemi terminales bifidi. Folia sessilia. Caulis teres. Stamina *phalangibus tribus.*

32. HYPERICUM *pulchrum*. H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti, foliis amplexicaulibus cordatis glabris. *Oed. dan. t.* 75. *pal. delph. burg. lugd.*
H. foliis amplexicaulibus cordatis, calycibus ovatis, serratis glanduligeris. *Hall. helv. n.* 1041.
H. (*elegantissimum*) calyce serrato, foliis perfoliatis, margine punctatis, caule tereti glabro. *Crantz. austr.*
H. foliis cordatis connatis, laciniis calycinis ovatis obtusis. *Guett. stamp.*
H. calyce serrato, foliis connatis. *Hall. gætt.* 116.
H. minus erectum. *Bauh. pin.* 279.
H. minus glabrum erectum pulchrum. *Morif. hist.* 2. *p.* 470.
H. pulchrum tragi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 383.
Habitat in Europa *australiore.* ♃

33. HYPERICUM *nummularium*. H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, foliis cordato-orbiculatis glabris. *delph.*
H. nummulariæ folio. *Bauh. pin.* 279. *prodr.* 130.
H. fere orbiculato folio, floribus amplis pallide luteis petalis in ambitu crenatis. *Pluk. alm.* 188. *t.* 93. *f.* 4.
Androsæmum supinum saxatile, nummulariæ folio aversa parte rubente. *Bocc. muf.* 2. *p.* 134. *t.* 91.
Habitat in Pyrenæis. ♃

34. HYPERICUM *Coris*. H. floribus trigynis: calycibus serrato-glandulosis, foliis subverticillatis. *lugd.*

. foliis quaternis, linearibus, calyce ſerrato, dentibus glanduligeris. *Hall. helu. n.* 1040.

H. ſ. Coris legitima ericæ ſimilis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 468. *ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 4.

Hypericoides Coris quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 384.

Coris lutea. *Bauh. pin.* 280.

Habitat in Europæ *auſtralis collibus ſiccis*, & *in* Oriente.

Stipulæ *utrinque ſolitariæ ſ. ad ſingulum folium duæ, magnitudine & figura foliorum, hinc, quum folia ſint oppoſita, quaſi ſena articulos cinguni, quorum quatuor ſunt ſtipulæ.*

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

* *Semiflosculosi Tournef. corollis ligulatis omnibus.*

1001. SCOLYMUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, spinosus.

1000. CICHORIUM. *Receptac.* subpaleaceum. *Pappus* sub 5. dentatus. *Cal.* calyculatus.

999. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 5. aristatus, sessilis *Cal.* imbricatus, scariosus.

996. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* subpilosus. *Cal.* simplex.

997. HYPOCHÆRIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* subplumosus. *Cal.* imbricatus.

983. GEROPON. *Recept.* paleaceum. *Papp.* plumosus disci. 5. aristatus radii. *Cal. simplex.*

994. ANDRYALA. *Recept.* villosum. *Papp.* pilosus sessilis. *Cal.* subæqualis, rotundatus.

984. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Papp.* plumosus, stripitatus. *Cal.* simplex.

986. PICRIS. *Recept.* nudum. *Pappus.* plumosus, stipitatus. *Cal.* calyculatus.

991. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* imbricatus ſquamis laxis.

985. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* imbricatus margine ſcarioſo.

993. CREPIS. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calicularis ſquamis difformibus.

989. CHONDRILLA. *Recept.* nudum *Pappus* piloſus, ſtipitatus. *Cal.* calycul. multiflorus.

990. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calycul. ſub 5. florus.

988. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſtipitatus. *Cal.* imbricat. margine ſcarioſo.

992. HIERACIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſeſſilis. *Cal.* imbric. ovatus.

987. SONCHUS. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſeſſilis. *Cal.* imbric. gibbus.

998. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus.

995. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Pappus* calyculo coronatus. *Cal.* ſubæqualis.

** *Capitati.*

1009. ATRACTYLIS. *Cor.* radiata.

1008. CARLINA. *Cal.* radiatus: radiis coloratis.

1005. CNICUS. *Cal.* bracteis obvallatus.

1002. ARCTIUM. *Cal.* ſquamis apice incurvato-hamoſis.

1010. CARTHAMUS. *Cal.* ſquamis ſquarroſis foliaceis.

1007. CYNARA. *Cal.* ſquamis ſquarroſus. canaliculatis, ſpinoſis.

1004. CARDUUS. *Cal.* ſquamis ſpinoſis ventricoſus.

1000. ONOPORDON. *Cal.* ſquamis ventricoſis ſpinoſis. *Recept.* favoſum.

1003. SERRATULA. *Cal.* ſquamis acutiuſculis muticis imbricatus, ſubcylindricus.

*** *Diſcoidei.*

1013. CACALIA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calyculatus.

1019. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus. *Piſt.* breviſſima.

1015. EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus. *Piſtil.* longiſſima.

1012. BIDENS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* imbricatus.

1018. STÆHELINA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* plumoſus, ramoſus. *Antheræ* caudatæ.

* *Tanacetum.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

* *Diſcoidei.*

1025. ARTEMISIA. *Recept.* ſubnudum. *Papp.* nullus. *Cor.* radii nulli.

1028. CARPESIUM.	*Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cor.* radii 5. fidæ.
1024. TANACETUM.	*Recept.* nudum. *Pappus* ſubmargin. *Cor.* radii. 3. fidæ.
1050. COTULA.	*Recept.* ſubnudum. *Papp.* marginatus. *Cor.* diſci 4. fidæ.
1029. BACCHARIS.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* femineæ hermaphroditis mixtæ.
1030. CONYZA.	*Recept.* nudum. *Pappus.* piloſus. *Cor.* radii 3. fidæ.
1026. GNAPHALIUM.	*Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* ſcarioſus: ſquam. concavis.
1027. XERANTHEMUM.	*Recept.* paleaceu m. *Papp.* ſubſetaceus. *Cal.* ſcarioſus radio explanato.
1051. ANACYCLUS.	*Recept.* paleaceum. *Pap.* nullus. *Sem.* marginata, emarginata.

** *Semifloſculi, ſubbilabiati.*

*** *Radiati.*

1042. BELLIS.	*Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* ſquamis æqualibus ſimplex.
1049. MATRICARIA.	*Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* ſquamis imbricatus acutis.
1048. CHRYSANTHEMUM.	*Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* ſquamis intimis ſcarioſis.
1039. DORONICUM.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Pappus* radii nullus.
1038. ARNICA.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Stamina* radii caſtrata.

1037. INULA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Antheræ* baſi biſetæ.

1031. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Pappus* pilloſus. *Cor.* radii capillares.

1035. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii ſubſeni, remoti.

1036. CINERARIA. *Recept.* nudum *Papp.* piloſus. *Cal.* æqualis ſimplex.

1033. SENECIO. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſquamis apice ſphacelatis.

1032. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſquamis ſubmembranaceis.

1034. ASTER. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſubſquarroſus.

1044. TAGETES. *Recept.* nudum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 1. phyllus. *Radius* 5 - florus.

1041. HELENIUM. *Recept.* ſeminudum. *Pap.* 5. ariſtatus. *Cal.* multipartitus. *Cor.* radiis 3. fidis.

1057. SIEGESBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Radius* dimidiatus.

1052. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Pap.* nullus. *Cal.* hemiſphæricus.

1053. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Pap.* nullus. *Radius* 5. florus *Cal.* oblongus.

1059. BUPHTHALMEUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginat. *Stigma* hermaphroditi ſimplex.

1058. VERBESINA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Faſciculi* radii circiter 5.

1046. ZINNIA.	*Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Rad.* 5. flor. perſiſtens. *Cal.* imbricatus.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

1066. CENTAUREA.	*Recept.* ſetoſum. *Papp.* piloſus. *Radius* coroll. tubuloſus.
1061. RUDBECKIA.	*Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus. *Cal.* ſerie duplici.
1062. COREOPSIS.	*Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* calyculatus.
1060. HELIANTHUS.	*Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* ſquarroſus.

POLYGAMIA NECESSARIA.

1079. FILAGO.	*Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Floſc. fem.* inter ſquammis calycis.
1080. MICROPUS.	*Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Floſc. fem.* ſquamis calycis vaginati.
1076. OTHONNA.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* monophyllus.
1073. CALENDULA.	*Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Sem.* membranacea.
1074. ARCTOTIS.	*Recept.* ſubpiloſum. *Pap.* 5. phyllus. *Sem.* tomentoſa.

POLYGAMIA SEGREGATA.

1084. ECHINOPS.	*Perianthium* 1. florum. *Papp.* pubeſcens. *Polyg.* æqualis.

MONOGAMIA.

1090. JASIONE. *Cal.* communis. *Cor.* 5. petala regul. *Capſ.* infera, 2. locularis.

1091. LOBELIA. *Cal.* 5. dentatus. *Cor.* 1. petala irrenul. *Capſ.* infera. 2. locularis.

1092. VIOLA. *Cal.* 5. phyllus. *Cor.* 5. petala irregularis. *Capſ.* ſupera, 3. valvis.

1093. IMPATIENS. *Cal.* 2. phyllus. *Cor.* 5. petala irregularis. *Capſ.* ſupera, valvis.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

983. GEROPOGON.

Receptaculum ſetoſo-paleaceum. *Cal.* ſimplex. *Sem.* diſci pappo plumoſo: radii 5. ariſtato.

1. GEROPOGON *glabrum*. G. foliis glabris. *Jacq. hort. t.* 33.
Tragopogon, gramineo folio, glabrum, flore dilute incarnato. *Rai. ſuppl.* 149.
Tragopogon calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, ſeminibus lævibus: diſci plumoſi; radiis ſetaceis. *Hort. upſ.* *.
Habitat in Italia. ⊙
2. GEROPOGON *hirſutum*. G. foliis piloſis.
Tragopogon gramineis foliis hirſutis. *Bauh. pin.* 275.
Tragopogon gramineo folio, ſuave rubente flore. *Col. ecphr.* 1. *p.* 232. *t.* 231.
Habitat in Italia. ⊙
3. GEROPOGON *calyculatum*. G. calycibus calyculatis. *Jacq. hort. t.* 106.
Habitat.
Radix *perennis*. Caules *plures*, *ramoſi*. Flores *terminales*, *ante antheſin nutantes*. Calyx *calyculatus*, *floſculis numeroſis*.

984. TRAGOPOGON.

Receptaculum nudum. *Cal.* ſimplex *Pappus* plumoſus.

* *Cauleſcentia.*

1. TRAGOPOGON *pratenſe*. Tragopogon calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris ſtrictis, *Carn.*

[illegible]llob. pal sil Ludw. ect. t. 49. *Knorr. del.* 2. *t. T.* 3. *Kniph. cent.* 9. *n.* 91. *lugd. delph. burg. lithua.*
T. calycibus florem superantibus. *Fl. suec. paris.*
T. foliis gramineis carinatis, amplexicaulibus, caudatis, subcrispis, calyce fiori æquali *Hall. helu. n.* 8.
T. pratense luteum majus. *Bauh. pin.* 274.
Tragopogon. *Fuchs. hist.* 827.
Habitat in Europæ *pratis apricis.* ♂
Corolla *calyce sæpe brevior.* R.
TRAGOPOGON *porrifolium.* T. calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris strictis, pedunculis superne incrassatis. *Kniph. cent.* 7. *n.* 93. *delph. burg. lugd.*
T. foliis gramineis amplexicaulibus, calyce florem superante. *Hall. helu n.* 9.
T. purpureo cæruleum, porri folio, quod Artefi vulgo, *Bauh. pin.* 274. *Moris. hist.* 3. *p.* 8. *s.* 7. *t.* 9. *f.* 5.
T. alterum s. Barba hirci. *Dalech. hist.* 1079.
Barba hirci altera. *Cam. epit.* 313.
Tragopogon folio oblongo sinuato. *Bauh. pin.* 274.
Habitat in Helvetia. ♂
TRAGOPOGON *crocifolium.* T. calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, radicalibus pedunculisque basi villosis. *monsp. delph.*
T. purpureo-cæruleum crocifolium. *Bauh. pin.* 275.
T. croci folio montanum, flore nigro-purpureo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 229. *t.* 230.
Habitat in Italia, Monspelii. ♂
Calyces *pentaphylli.* Similis *præcedenti, vix pedalis (nec 6 pedalis,) tenera.* Folia *basi villosa, ætate glabra.* Flos *violaceus ex seriebus tantum duabus, sed disco magis luteus.*
TRAGOPOGON *villosum.* T. calycibus corollæ radio sesquilongioribus, caule foliisque villosis.
T. caule tomentoso. *Hall. gœtt.* 418.
Habitat in Hispania, Sibiria. ♂
Magnitudo T. porrifolii, sed tota planta villis albis pubescens, imprimis caulis, & folia subtus magis copiosa. Pedunculi *cylindrici.* Calyx *enneaphyllus, corolla fere sesquilongior, non imbricatus.* Corolla *magis reliquis pallide flava radiis* 18. Antheræ *fuscescentes. Planta ex omnibus foliorum aliis secundum totam longitudinem ramos demum emittit floridos, unde corymbosa evadit.* Flos *expansus subtus ans est.*

6.

6. TRAGOPOGON *Dalechampii.* T. calycibus monophyllis corolla brevioribus inermibus, foliis runcinatis. *Monſp. delph.*

Hieracium aſperum, flore magno dentis leonis. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium magnum. *Dalech. hiſt.* 569.

Hieracium ſulphureum, inciſis foliis, montanum. *Barr. rar.* 1043. *t.* 209.

Hedypnois monſpeſſulana. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1036.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♃

Caulis *breviſſimus.* Folia *tomentoſo-ſcabra, integerrima nec denticulata.* Corolla *ſubtus purpurea: floſculis luteis apice ſ. dentibus purpuraſcentibus.*

7. TRAGOPOGON *picroides.* T. calycibus monophyllis corolla brevioribus aculeatis, foliis runcinatis denticulatis. *Monſp. delph.*

Picris calycibus ſimplicibus aculeatis, foliis inermibus haſtato-ſinuatis. *Hort. upſ.*

Sonchus aſper laciniatus creticus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.

Hieracium majus, folio ſonchi, ſemine incurvo. *Bauh. pin* 127.

Chondrillæ creticæ nomine miſſa, ſemine criſpo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1022.

Habitat in Creta, Monſpelii. ☉

8. TRAGOPOGON *aſperum.* T. calycibus corolla brevioribus hiſpidis, foliis integris: caulinis oblongis.

Sonchus aſper, ſubrotundo folio, major & minor. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.

Habitat Monſpelii.

985. SCORZONERA.

Receptaculum nudum. *Pappus* plumoſus. *Calyx* imbricatus ſquamis margine ſcariosis.

2. SCORZONERA *humilis.* S. caule ſubnudo unifloro; foliis lato-lanceolatis nervoſis planis. *Suec. ingr. carn. Jacq. auſtr. t.* 36. *tab. pal. ſil. delph. lithua. burg.*

S. caule nudo unifloro, foliis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 10.

S. humilis latifolia nervoſa. *Bauh. pin.* 275.

S. humilis latifolia pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 138.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris pratis apricis.* ♃

3. SCORZONERA *hiſpanica.* S. caule ramoſo, foliis

amplexicaulibus integris ſerrulatis. *Carn. delph. Blackw. t.* 406. *Kniph. cent.* 7. *n.* 83.
S. latifolia ſinuata. *Bauh. pin.* 275.
S. major hiſpanica. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 137.
Habitat in Hiſpania, Sibiria. ♃
4. SCORZONERA *graminifolia.* S. foliis lineari-enſiformibus integris carinatis. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 13. *t.* 100. *delph.*
S. luſitanica gramineo folio, flore pallide luteo. T. *Buxb. cent.* 2. *p.* 26. *t.* 21.
S. caule ramoſo, foliis linearibus acuminatis carinatis, calycibus acutis. *Gmel. ſibir.* 2 *p.* 4.
Habitat in Luſitania, Sibiria.
5. SCORZONERA *purpurea.* S. foliis lineari-ſubulatis integris canaliculato-triquetris, pedunculis cylindricis. *Jacq. auſtr. t.* 35. *carn. t.* 46.
S. caule ramoſo tereti, foliis linearibus acuminatis, calycibus obtuſiuſculis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 7. *t.* 2.
S. anguſtifolia ſubcærulea. *Bauh. pin.* 275.
S. ſylveſtris, foliis anguſtis, flore cæruleo. *Mentz. pug. t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Marchia Brandeburgica, Auſtria, Sibiria.
Corolla *cæruleo-carnea.* Antheræ *albæ. Mygind.*
6. SCORZONERA *anguſtifolia.* S. foliis ſubulatis integris, pedunculo incraſſato, caule baſi villoſo. *Vind. monſp. carn. burg.*
S. caule ſimplici unifloro, foliis lineari-lanceolatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 2. *t.* 1.
S. caule nudo unifloro, foliis linearibus. *Hall. helu. n.* 11.
S. volkameriana. *Fehr. p.* 37. *c. icone. Hall. R.*
S. anguſtifolia prima. *Bauh. pin.* 275.
S. humilis anguſtifolia pannonica III. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 137. *t.* 138.
Tragopogon pinifolium hiſpanicum. *Barr. ic.* 496.
Habitat in Hiſpaniæ, Monſpelii, Auſtriæ *collibus ſaxoſis.*
Caulis *vix ſpithamæus, baſi ramoſus, villoſus.* Fila, *conferta, linearia, ſubulata, longitudine fere caulis.* Pedunculi *terminales, verſus florem craſſiores ipſo caule.* Flos *magnus.* Corolla *lutea ſubtus purpuraſcens, longitudine calycis.*
Synonymon *Barrelieri non huc quadrat ob* caulem *ab imo ad ſummum ramoſum. Hall. R.*
7. SCORZONERA *hirſuta.* S. foliis linearibus cauleque unifloro hirſutis.

Tragopogon calycibus corolla brevioribus, foliis integris ſtrictis ciliatis, caule hirto, pedunculis ſuperne incraſſatis. *Gerard. prov.*

Tragopogon hirſutum. *Bauh. pin.* 274.

Tragopogon alter luteus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 234. *t.* 233.

Habitat in Apulia.

Folia *canaliculata*. Semina *hirſuta*, *alba*, *pappoſa*. H. V.

8. SCORZONERA *reſedifolia*. S. foliis obtuſe dentatis, caule divaricato, calycum apicibus tomentoſis. *delph.*

S. caule diffuſo lanato, foliis haſtato-pinnatifidis, caulinis linearibus integerrimis, calycibus tomentoſis. *Gouan. illuſtr.*

S. laciniatis foliis; ſupina. *Barr. rar.* 1050. *t.* 800.

Chondrilla ſicula tragopogonoides maritima. *Bocc. ſic.* 13. *t.* 7. *f. A.*

Habitat in Hiſpania, Monſpelii. ♃

Caulis *divaricatus*. Folia *Reſedæ ſ. Coronopi dentibus obtuſis*.

9. SCORZONERA *laciniata*. S. foliis linearibus dentatis acutis, caule erecto, calycum ſquamis patulo mucronatis. *Par. monſp pal. Jacq. auſtr.* 1. 356. *delph. burg.*

S. caule folioſo, ramoſo, foliis anguſtiſſimis, imis rariter ſemipinnatis, ſuperioribus linearibus lanceolatis. *Hall. helv. n.* 12.

S. foliis laciniatis. *Tournef. inſt.* 477. *Sauv. monſp.*

Tragopogon laciniatum luteum. *Bauh. pin.* 274. *Rai. hiſt.* 251.

Habitat in Germania, Gallia. ♂

Caulis erectus. Calycis ſquamæ infrà apicem mucronatæ.

12. SCORZONERA *picroides*. S. foliis ſuperioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunculis ſquamoſis. *Delph.*

Crepis foliis radicalibus ovato-oblongis denticulatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris ſquamoſis. *Roy. lugdb.*

Sonchus ſubrotundo folio noſtras. *Pluk. phyt.* 61. *f.* 5.

Sonchus lævis anguſtifolius. *Bauh. pin.* 124?

Crepis dalechampii. *Dalech. hiſt.* 562. *

Habitat Monſpelii. ☉

Semina *incurva crenulata*: *Pappo ſimplici ſeſſili*; *ergo media inter Scorzoneram & Sonchum*.

986. PICRIS.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* plumoſus. *Sem.* tranſverſim ſulcata.

1. PICRIS *echioides.* P. perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore ariſtato majoribus. *Gallob. burg.*

P. calycibus ſimplicibus perianthio maximo obvallatis. *Dalib. pariſ. Gouan. monſp.*

Hieracium echioides capitulis cardui benedicti. *Bauh. pin.* 128.

Bugloſſum echioides luteum hieracio cognatum. *Lob. ic.* 577.

β. Hieracium capitulis cardui benedicti. *Herm. par.* 185. *t.* 185.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *ſylvis cæduis, aggeribus.* ☉

Folia *indiviſa, amplexicaulia.* Calyx *Exterior florum pentaphyllus, interiore major: foliolis ſubcordatis, ſpinoſis. Interior octangulatus: foliolis totidem carinatis, infra apicem ariſtatis; his exterius incumbunt foliola totidem minuta, lævia.*

2. PICRIS *hieracioides.* Perianthiis laxis foliis integris, pedunculis ſquamatis in calycem. *Fl. ſuec. pariſ. monſp. pal. carn. gallob. ſil. delph. lugd. burg.*

Picris aſpera, foliis oblongis dentatis, ſuperioribus amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 24.

Cichorium pratenſe luteum hirſutie aſperum. *Bauh. pin.* 126.

Hieracium aſperum, majore flore, in agrorum limitibus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1029.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Belgii, Galliæ *verſuris agrorum.* ♃

Folia *lanceolata.* Pedunculi *in calycem uſque adſperſi ſquamis ſubulatis, donec calyx fere imbricatus ſit.* Pappus *vix plumoſus.*

987. SONCHUS.

Receptacul. nudum. *Calyx* imbricatus, ventricoſus. *Pappus* piloſus.

1. SONCHUS *maritimus.* S. pedunculo nudo foliis lan-

ceolatis amplexicaulibus indivisis retrorsum argute dentatis.

S. angustifolius. *Gallob.*

S. angustifolius maritimus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61. *Pluk. alm.* 354. *t.* 62. *f.* 5. *All. nicæens.* 84.

Chondrilla palustris longifolia sinuata læviter spinosa. *Rai. suppl.* 137.

Habitat in Europa australi. ♃

2. SONCHUS *palustris*. S. pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi sagittatis. *Gallob. delph. lithua. burg.*

S. pedunculis calycibusque hispidis, floribus distanti-corymbosis. *Hort. upsal.*

S. caule erecto, foliis pinnato-hastatis apiceque hastatis, floribus congestis villosis. *Dalib. paris.*

S. asper arborescens. *Bauh. pin.* 124.

S. lævior australiacus 5. altissimus. *Clus. hist.* 2. *p.* 147.

Habitat in Belgii, Angliæ, Germaniæ, Galliæ, Hungariæ *pratis paludosis.* ♃

Facies *a S. arvensi diversissima*; Structura *tamen ita eadem, ac si S. palustris ex S. arvensi olim ortus fuisses.*

3. SONCHUS *arvensis*. S. pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi cordatis. *Gallob. pal. fil. Flor. dan. t.* 606. *lithua. burg. lugd.*

S. foliis amplexicaulibus, semipinnatis, serratis, calycibus hispidis. *Hall. helu. n.* 23.

S. pedunculis calycibusque hispidis, floribus congestis. *Fl. suec. paris.*

S. foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus congestis hispidis. *Hort. cliff.*

Hieracium arvense. *Scop. carn.*

Hieracium majus, folio sonchi, s. Hieracium sonchites. *Bauh. pin.* 126.

Hieracium majus. *Fuchs. hist.* 319.

Habitat in Europæ *agris argillosis.* ♃

4. SONCHUS *oleraceus*. S. pedunculis tomentosis, calycibus glabris. *Suec. paris. ged. gallob. pal. fil. Flor. dan. t.* 682. *carn. lugd. lithua. burg.*

S. annuus ramosus diffusus, foliis laciniatis. *Hort. cliff.*

S. caule ramosissimo diffuso: foliis summis amplexicaulibus, pedunculis inæqualibus. *Roy. lugdb.*

Hieracium oleraceum. *Scop. carn.*

α. Sonchus *lævis.*

S. foliis amplexicaulibus dentatis integris semipinnatis, calycibus levibus. *Hall. helv. n.* 21. *Blackw. t.* 130.

S. lævis laciniatus latifolius. *Bauh. pin.* 124. *Gmel. sib.* 2. *p.* 9.

S. lævis. *Cam. epit.* 279.

β. S. lævis minor, paucioribus laciniis. *Bauh. pin.* 124.

S. lævis latifolius & anguſtifolius. *Taber. ic.* 190. 189.

γ. Sonchus *aſper.*

S. foliis amplexicaulibus, rigidis integris & ſemipinnatis, dentatis, calycibus levibus. *Hall. helv. n.* 22.

S. aſper. *Blackw. t.* 30.

Sonchus aſper laciniatus & non laciniatus. *Bauh. pin.* 134.

Sonchus aſper laciniatus latifolius & anguſtifolius. *Lœſ. pruſ.* 157. *t.* 77. 78.

δ. Sonchus aſper non laciniatus. *Tournef. inſt.* 474.

Sonchus aſpera. *Fuchſ. hiſt.* 674. *Dodon.* 643.

Habitat in Europæ *cultis.* ☉

Folia *compreſſo-amplexicaulia.* Pedunculi *ætate glabri fiunt.*

5. SONCHUS *tenerrimus.* S. pedunculis tomentoſis, calycibus piloſis.

S. lævis in plurimas & tenuiſſimas lacinias diviſus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61.

Hieracium foliis in tenues lacinias profunde ſectis flore luteo. *Fluk. phyt.* 93. *f.*

Chondrilla lutea. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 120.

Habitat Monſpelii, Florentiæ. ☉

Caulis *ramoſiſſimus: pilis ſparſis, glutiniferis.* Pedicelli *albo tomento veſtiti.* Calyces *cylindrici: pilis patentibus adſperſi.* Folia *glabra, tenera, pinnatifida, inermia.*

6. SONCHUS *Plumieri.* S. pedunculis nudis, floribus paniculatis, foliis runcinatis.

S. caule glaberrimo, foliis runcinatis glabris, racemo laxo glaberrimo, pedunculis nudis. *Gouan. illuſtr.*

Lactuca alpina glabra, acanthi folio, flore magno cæruleo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 200. *Monnier. obſ.* 157.

Habitat in Pyrenæis: *Monte Aureo prope Carthuſiam majorem. Monnier.* ♄

Simillimus S. alpino, *ſed Corolla unico floſculorum ordine ſ. floſculis dimidio parcioribus, at quadruplo majoribus.* Caulis *altitudinis humanæ.* Folia *bipedalia, Taraxaci runcinata, ſupra lævia, ſubtus venis ſcabra; Caulina anguſtiora, acutiora.* Panicula *terminalis: pedunculis*

nudis. Corolla *Cichorii.* Calyx *exſudat guttulas reſinoſas, minimas, ſparſas.* Pappus *ſtipitatus Lactucæ.*

7. SONCHUS *alpinus.* S. pedunculis ſquamoſis floribus racemoſis, foliis runcinatis. *Suec. monſp. norv. fil. Oed. dan. t.* 182. *delph.*

S. caule erecto, foliis pinnato-haſtatis : apice cordato-triangulis, floribus racemoſis. *Hort. cliff.* *

S. foliis amplexicaulibus, petiolis, triangularibus, petiolo pinnato, floribus ſpicatis. *Hall. helu. n.* 20.

Hieracium cœruleum. *Scop. carn.*

Sonchus lapponum altiſſimus, floribus cæruleis. *Fl. lapp.*

S. lævis laciniatus cæruleus ſ. Sonchus alpinus cæruleus. *Bauh. pin.* 124.

S. cæruleus. *Cam. epit.* 284.

Habitat ad latera Alpium Lapponiæ, Helvetiæ, Auſtriæ. ⊙

Albo *flore datur.* R.

9. SONCHUS *ſibiricus* S. pedunculis ſquamatis foliis lanceolatis indiviſis ſeſſilibus. *Fl. ſuec. ingr. Kniph. cent.* 10. *n.* 82.

S. foliis lanceolatis ſeſſilibus plerumque denticulatis, floribus corymboſis, caulibus glabris. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 11. *t.* 3.

Lactuca ſalicis folio, flore cæruleo. *Amm. ruth.* 211. 212.

Habitat in Sibiria, Suecia *ſeptentrionali*, Finlandia. ♃

Pappus ſimplex, ſeſſilis. Variat *albo flore.*

988. LACTUCA.

Receptaculum nudum. *Calyx* imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus. *Sem.* lævia.

1. LACTUCA *quercina.* L. foliis runcinatis denticulatis, acutis : ſubtus lævibus, caule glabro. *Fl. ſuec.* *

L. foliis quernis. *Rai. hiſt.* 221.

L. ſylveſtris, anguſto laciniato folio. *Magn. monſp. app.* ?

Habitat in Inſula Carolina *Baltici*; *in* Germania. ♃

2. LACTUCA *ſativa.* L. foliis rotundatis, caulinis cordatis, caule corymboſo.

L. ſativa. *Bauh. pin.* 122. 242. *Blackw. t.* 88.

γ. Lactuca capitata. *Bauh. pin.* 123. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 57 *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 2.

γ. Lactuca criſpa. *Bauh. pin.* 123. *Dod. pempt.* 644.

Habitat —— ⊙

Cultura mangonio forte producta ex proximis.

3. LACTUCA *Scariola.* L. foliis verticalibus carina aculeatis. *Amœn. acad.* 4. * *gallob. pal. fil. Regn. bot. delph. lithua burg.*

L. foliis semipinnatis, nervo spinoso. *Hall. helv. n.* 14.

L. sylvestris costa spinosa. *Bauh. pin.* 123.

L. sylvestris laciniata. *Morif. hist.* 3. *p.* 58. *f.* 7. *t.* 2. *f.* 17.

Endivia major lactucina spinosa. *Barr. ic.* 135. R.

Lactuca agrestis. *Cord. p.* 157. R.

β. L. sylvestris italica, costa spinosa, sanguineis maculis adspersa. *Herm. parad.* 191. *t.* 191.

γ. L. sylvestris annua, costa spinosa, folio integro colore cæsio. *Morif. hist.* 3. *p.* 58.

Habitat in Europa *australi.* ⊙

Folia radicalia sinuata. Rai.

In γ. Folia *inferiora runcinata, obliqua f. verticillia; Caulina superiora amplexicaulia, sagittata, carina lævi margine scabro.*

4. LACTUCA *virosa.* L. foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Monsp. carn. delph. lugd.*

L. caule foliisque aculeatis. *Hort. cliff.* * *parisi. monsp.*

L. foliis ovatis patulis, nervo spinoso. *Hall. helv. n.* 15.

L. sylvestris, odore virosо. *Bauh. pin.* 123. *Morif. hist.* 3. *p.* 58. *f.* 7. *t.* 2. *f.* 16.

L. atra. *Cæsalp.* 515. *Hall.* R.

L. sylvestris lato folio, nervo virosо. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1002. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *australioris aggeribus, sepibus.*

Caulis *inferne aculeatus.* Folia *sagittata, sessilia, margine & imprimis carina aculeatis.* Varietas *prioris ex Gerardo & Hallero.*

5. LACTUCA *saligna.* L. foliis hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis. *Monsp. carn. pal. Jacq. austr. t.* 250. *delph. burg.*

L. foliis imis semipinnatis, superioribus amplexicaulibus, hamatis, nervo spinoso. *Hall. helv. n.* 13.

L. foliis linearibus hastatis: inferioribus dentatis. *Roy. lugd.*

L. foliis imis pinnatifidis, cæteris ensiformibus basi hastatis, dorso serratis. *Sauv. monsp.*

L. foliis radicalibus linearibus dentato pinnatis: laciniis sursum dentatis: caulinis alato-lanceolatis, floralibus linearibus sessilibus. *Guett. stamp. Dalib. parisi.*

L. ſylveſtris altiſſima, foliis inferioribus dentatis, ſuperioribus acuminatis integris. *Rai. ſuppl.* 135.

L. ſylveſtris altera, anguſto ſaligno folio: coſta albicante. *Rupp. ien.* 167. *Hall. ien.* 207. *t.* 4. *optim.*

L. ſylveſtris, anguſto laciniato folio., *Magn. monſp.* 298. *

Chondrilla viſcoſa humilis. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* 68. *Taill.*

Endivia minor lactucina ſpinoſa. *Barr. ic.* 136.

Habitat in Gallia, Lipſiæ.

Folia plano-verticalia, fere ut in L. ſcariola.

8. LACTUCA *perennis*. L. foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis ſurſum dentatis. *Pariſ. Mill. dict. t.* 157. *monſp. ged. carn. pal. delph. burg.*

Chondrilla cærulea altera, cichorii ſylveſtris folio. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla cærulea latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla. *Dod. pempt.* 637. cœrulea. *Tabern.* 176.

Apate. *Dalech. hiſt.* 561.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. 2

989. CHONDRILLA.

Receptaculum nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus. *Floſculi* multicipliſerie. *Sem.* muricata.

1. CHONDRILLA *juncea*. C. foliis radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. *Monſp. pal. ged. ſil. Hall. helu. n.* 17 *Jacq. auſtr. t.* 427. *delph. burg. lugd. lithua.*

C. (*juncea*) foliis radicalibus eroſo-pinnatifidis lyratis, caule baſi aculeato, floribus ſpicatis. *Gouan. illuſtr.*

C. foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolato-linearibus. *Wach. ultr. Bœhm. lipſ.*

C. juncea viſcoſa arvenſis. *Bauh. pin.* 130.

C. juncea. *Tabern. hiſt.* 487.

C. viminea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1021. *

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia *ad agrorum margines inque locis glareoſis.*

Caulis *inferne ſtrigoſus.*

2. CHONDRILLA *crepoides*. C. foliis ſagittatis amplexicaulibus, caule ſimplici, floribus ſubſeſſilibus lateralibus.

Habitat —— ☉

Posset Crepidis *generi associari.* Caulis *simplex, sæpiusque simplicissimus, sesquipedalis, basi purpureo striatus, adpersus setis albis raris.* Folia (*Turritidis*) *sagittata, amplexicaulia, indivisa, oblonga, scabra margine & imprimis carina albidis pilis; supra lævia, infima denticulata.* Flores *alterni pedunculo vix calycis longitudine bracteæ una alterave.* Calyx *cylindricus, striatus, adspersus tuberculis nigris seta alba.* Calyx inferior *brevissimus, foliolis subulatis persistentibus.* Corolla *lutea, subtus purpurascens, longitudine calycis.*

990. PRENANTHES.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex subsessilis. *Flosculi* simplici serie.

1. PRENANTHES *tenuifolia.* P. foliis linearibus integerrimis. *delph.*

P. anguſtifolius, flore purpureo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 193.

Chondrilla anguſtiſſimo longiſſimo integroque folio. *Juss. act.* 1709.

Habitat in Alpibus Europæ *australis.*

2. PRENANTHES *viminea.* P. foliorum ramentis cauli adnatis. *Jacq. austr. t.* 9. *delph. burg. lugd.*

P. foliorum laciniis extrorsum dentatis, ramentis foliaceis cauli ramisque adnatis. *Sauv. monsp.*

Chondrilla viminea viscosa monspeliaca. *Bauh. pin* 131. *prodr.* 68.

Chondrilla viscosa, caule foliis obducto. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla saxatilis viscosa, caule inemidophra. *Col. ecphr.* 1. *p.* 238. *t.* 240.

Habitat in Austria, Gallia, Lusitania.

3. PRENANTHES *purpurea.* P. flosculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis. *Monsp. carn. Jacq. austr. t.* 317. *pal. fil. delph.*

P. foliis amplexicaulibus, petiolatis, lanceolatis, serratis. *Hall. helv. n.* 19.

Lactuca montana purpuro-cærulea minor. *Bauh. pin.* 123.

Sonchus lævior pannonicus 4, purpureo flore. *Clus. hist.* 3. *p.* 147.

β. Lactuca montana, purpuro-cærulea, major. *Bauh. pin.* 123.

Sonchus montanus purpureus tetrapetalos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 245.

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ *nemoribus montanis.*

Folia inferiora amplexicaulia. Pappus ſeſſilis.

4. PRENANTHES *muralis.* P. floſculis quinis, foliis runcinatis. *Suec. pariſ. ged. carn. pal. fil. Fl. dan. t.* 509. *delph. lugd. lithua. burg.*

P. foliis ſerratis, pinnatis, pinna ſuprema triangulari, trilobata. *Hall. helu. n.* 18.

Sonchus levis laciniatus muralis, parvis floribus. *Bauh. pin.* 124.

Sonchus lævis vulgatior. 2. *Cluſ. hiſt.* 0. *p.* 136.

Sonchus lævis ſylvaticus IV. *Tabern.* 194. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *nemoribus umbroſis.*

Pappus ſimplex, ſtipitatus.

6. PRENANTHES *chondrilloides.* P. floſculis denis, calycibus octofidis, foliis lanceolatis: radicalibus indiviſis ſubdentatis. *Ard. ſpecim.* 2. *p.* 36. *t.* 17.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Caulis *panniculatus.* Folia caulina *linearia, ad ramificationes tantum, minuta; radicalia, lanceolata, petiolata, nuda, minute dentata.*

991. LEONTODON.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus ſquamis laxiuſculis. *Pappus* plumoſus.

1. LEONTODON *Taraxacum.* L. calyce inferne reflexo, foliis runcinatis denticulatis lævibus. *Suec. lugd. burg. lithua. pariſ. pal. fil. Flor. dan. t.* 574. *Knorr. del.* 1. *t. K.* 3. *Blackw. t.* 1. & 501. *Regn. bot.*

Taraxacum calycibus glabris, ſquamis imis reflexis. *Hall. helu. n.* 56.

Dens leonis, latiore folio. *Bauh. pin.* 126.

Hedypnois. *Fuchſ. hiſt.* 680.

β. Dens leonis anguſtiore folio. *Bauh. pin.* 126. *Segu. ver.* 2. *p.* 188.

γ. Dens leonis latiore & rotundiore folio. *Tournef. inſt.* 410.

δ. Dens leonis folio tenuiſſimo. *Bauh. prodr.* 62.

Habitat in Europæ *paſcuis.* ♃

Pappus *ſtipitatus, ſimplex. Leers herb. n.* 605. *Scop. l. c.* R.

2. LEONTODON *bulboſum*. L. foliis oblongo-ovatis ſubdentatis glabris, calyce lævi, ſcapo ſuperne hirto.

Taraxacum calyce toto erecto ſubhirſuto, radice bulboſa. *Sauv. monſp.*

Chondrilla bulboſa. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla altera dioſcoridis. *Col. phyt.* 11. *t.* 4.

Chondrilla puſilla marina lutea bulboſa. *Lob. ic.* 230.

Habitat Monſpelii, *inque* Italia.

3. LEONTODON *aureum*. L. foliis runcinatis, caule ſubunifolio, calyce hiſpido. *Jacq. auſtr. t.* 297. *delph.*

Andryala aurea. *Scop. ann.*

Hieracium aureum. *Scop. carn.*

Taraxacum calycibus hirſutis, ſquamis rectis. *Hall. helu. ed.* 2. *n.* 57. *tab.* 1.

Taraxacum foliorum dentibus triangularibus fine ſubrotundo. *Hall. helu.* 760. *t.* 24. *opuſ.* 276.

Dens leonis foliis extremo ſubrotundis, floribus aureis. *Rai. eur.* 399.

Hieracium alterum minus IV. *Col. ecphr.* 2. *p.* 31. *t.* 29.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Baldi, Italiæ. *Seguier.* 2ℓ

Folia *Taraxaci*, *ſed minora*, *obtuſiora*. Scapus *nudus*, *ſtriatus*, *in medio foliolo lineari notatus*. Calyx *fuſcus*, *erectus*, *baſi hirtus foliorum carinis ciliatis*. Corolla *fulva*, *ſubtus rubra*. Receptaculum *villoſum*.

4. LEONTODON *haſtile*. L. ſcapo calyceque lævi, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Jacq. auſtr. t.* 164. *delph.*

L. danubiale. *Jacq. vind.* 270. *fec. Jacq.* R.

Picris caule unifloro, foliis glabris, ſemipinnatis. *Hall. helu. n.* 26. *Jacq.* R.

Dens leonis glaber, anguſtiore & longiore folio, flore minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 75.

Taraxoconoides chondrillæ glabro virenti folio. *Vaill. act.* 170.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

Folia *longa*, *pedalia dentibus alternis*, *latis*, *brevibus*, *glabra*, *vix coſta hirta*. Scapus *indiviſus*, *lævis*, *nudus abſque ſquamis*. Calyx *glaber*, *ſulcatus*, *baſi tantum*, *Squamis aliquot minutis auctus*, *ante antheſin nutans*.

5. LEONTODON *tuberoſum*. L. foliis runcinatis ſcabris, calyce acuto hirſuto. *Gouan. monſp.*

Taraxaconoides chondrillæ folio hirſuto, aſpholedi radice. *Vaill. act.* 1721. *p.* 170.

Dens Leonis asphodeli bulbulis. *Bauh. pin.* 126.

Chondrilla altera dioscoridis monspelienſium. *Lob. ic.* 232.

Habitat in Etruriæ, Galloprovinciæ, Narbonæ *pratis.* ♃

Folia *runcinata*, *obtuſiuſcula*: *laciniis lateralibus integris*, *nec denticulatis*, *ſed curvatis verſus baſin.* Scapus *uniflorus*, *parum.* Calyx *vero magis hirtus.*

6. LEONTODON *autumnale.* L. caule ramoſo, pedunculis ſquamoſis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Fuec. carn. pal. fil. Flor. dan. t.* 501. *herb. lugd. lith. delph. burg.*

Crepis foliis longis dentatis linearibus, caule declinato nudo. *Hort. cliff.*

Picris caule nudo brachiato, foliis glabris ſemipinnatis. *Hall. helu. n.* 28.

Hieracium V. *Reyg. ged.*

Hieracium foliis coronopi. *Bauh. pin.* 128. R.

Hieracium nigrum. *Tabern. hiſt.* 181. R.

Hieracium, chondrillæ folio glabro, radice ſucciſa, majus & minus. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium minus. *Fuchſ. hiſt.* 320.

Habitat in Europæ *pratis*, *paſcuis*, *autumno.* ♃

Pappus ſubſtipitatus plumoſus.

Pappus *ſeſſilis*, *centralium ſubſtipitatus. Leers. l. c.* R.

7. LEONTODON *hiſpidum.* L. calyce toto erecto, foliis dentatis integerrimis hiſpidis: pilis furcatis. *Fuec. ingr. Jacq. vind. carn. pal. fil. gallob. lith. delph. lugd. burg.*

Picris caule nudo, unifloro, foliis aſperis, dentatis. *Hall. helu. n.* 25.

Picris calyce erecto, foliis hiſpidis dentatis: dentibus integerrimis. *Sauv. monſp.*

β. Hieracium foliis lanceolato-linearibus integerrimis villoſis. *Ger. prou.*

Hieracium foliis integris ſubdenticulatis lanceolatis ſcabris, ſcapo unifloro. *Sp. pl.* 1.

Hieracium montanum anguſtifolium nonnihil incanum. *Bauh. pin.* 129.

Hieracium VI. montanum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 141. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 1038.

γ. Hieracium foliis oblongo-dentatis pubeſcentibus, ſcapo unifloro. *Ger. prou.*

Hieracium foliis dentatis viſcidis hirſutis ſubaſperis, ſcapo nudo unifloro, calyce hirto. *Sauv. monſp.* 298. *Gouan. monſp.*

Hieracium montanum, dentis leonis folio, f. laciniatum & lanuginoſo folio. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium folio Hedypnoidis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 142.

Habitat in Europæ *borealioris pratis.* ♃

Bractea *linearis infra florem, quod non in L. hirto.* Pappus *ſeſſilis, plumoſus.* Planta *vexata ob ſynonyma aliter ab aliis aſſumta.*

Semen *ex ſtylo pappigerum. Hall. l. c.* R.

Var. *β. ad* Hieracium incanum *alii referunt.* R.

8. LEONTODON *hirtum.* L. calyce toto erecto, foliis dentatis hirtis: ſetis ſimpliciſſimis. *carn. gallob. herb. delph.*

L. foliis cauleque hiſpidis, pedunculo incraſſato ſtriato. *Ger. prov.*

Crepis foliis lanceolatis dentato ſinuatis hiſpidis, ſetis ſubulatis, ſcapo unifloro. *Sp. pl.* 1.

Rhagadiolus foliis ſemipinnatis aſperrimis. *Hall. helv. n.* 7.

Hieracium, dentis leonis folio, hirſutie aſperum magis laciniatum. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium, dentis leonis folio, hirſutie aſperum minus laciniatum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.

Hieracium parvum hirtum, caule aphyllo. criſpum ubi ſiccatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1038.

Dens leonis foliis minimis hirſutis aſperis. *Tournef. inſt.* 469.

Hieracium aſperum, folio magno dentis leonis. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium pumilum ſaxatile aſperum, radice præmorſa. *Bauh. prodr.* 66.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. *Hiſpania &c.* ♃

Simillimum L. hiſpido. *Sed diverſum: Pedunculi & Calyces minus hiſpidi & fere glabri.* Folia *pilis apice indiviſis & diſco, dum ſicca, valde flexuoſo.* Radius *corollæ ſubtus, etiam luteus nec vireſcens.* Calyx *ante floreſcentiam nutans, maturo fructu canaliculatus.* Pappus *plumoſus eſt.* Folia *rigidula, tactu quaſi arida, laciniis obliquatis.* Calycis *foliola extima baſi utrinque dilatata mediante plica. Syſt. Veget.* 596.

Semina radii *calyculo brevi, multidentato, loco pappi;* Semina interiora *pappo ſeſſili;* Sem. centralia *pappo ſubſtipitato coronata.* Leers *l. c.* R.

992. HIERACIUM.

Receptaculum nudum. *Cal.* imbricatus, ovatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

* *Scapo nudo unifloro.*

1. HIERACIUM *incanum.* H. foliis integerimis ſubdenticulatis lanceolatis ſcabris, ſcapo unifloro. *Jacq. auſtr. t.* 287. *excluſo Bauhino. pal. delph.*

Apargia incana. *Scop. carn.*

Leontodon (*pyrenaicum*) ſcapo lævi, pedunculis tumidis ſquamoſis, calycibus villoſis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis ſubintegerrimis. *Gouan. illuſtr. p.* 55. *t.* 22. *f.* 1. 2. *Sec. De la Chenal.* R.

Leontodon hiſpidum. var. *β. Linn.* huc pertinet. R.

Picridis var. *β. Hall. helu. n.* 25.

Picris ſcapo nudo ſquamoſo, foliis ovato-oblongis rariter dentatis. *De la Chenal. Act. helu.* VIII. *p.* 133. R.

Hieracium montanum VI. *Cluſ. pan.* 645. 646. R.

Hieracium montanum anguſtifolium II. *Tabernæm. ic.* 147. R.

Habitat in Auſtria, Helvetia, Palatinatu.

2. HIERACIUM *pumilum.* H. foliis ovatis, petiolis dilatatis, ſcapis ſubunifloris. *Jacq. auſtr.* 2. *t.* 189 ? *delph.*

Leontodon dentatum. *Mant.* 1. *p.* 107. *

H. foliis ovato-lanceolatis, dentatis, petiolatis, petiolis dentatis. *Hall. helu. n.* 42.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Sabaudiæ. ♃

Planta *vix palmaris.* Folia *omnia radicalia, cordata ſ. ovata, ſubtus ſubtomentoſa, obtuſiuſcula, peticlata, denticulata.* Petioli *longitudine foliorum, ſuperne dilatati, denticulati, ſanguinei.* Scapi *uniflori, longitudine foliorum, adſperſi* 2 *ſ.* 3. *foliolis ſubulatis, minutis; pubeſcentes, procumbentes,* Calyx *pubeſcens, oblongus, incanus ſquamis acutis.* Corolla *magnitudine Piloſellæ.*

Eſt Hieracium (*prunellæfolium*) caule ramoſo multifloro, foliis lyratis tomentoſis, pedunculis unifloris. *Gouan. illuſtr. p.* 57. *t.* 22. *f.* 3. *quocum vero* Crepidem pygmæam. *Linn. conjungit.* R.

Hieracium *ſub nomine* H. pumili Lin. *a Jacquino deſcriptum & depictum in flor. auſtr. t.* 189. *convenit cum planta*

in rupibus M. Dornacenſis a me lecta & abunde differt ab Hier. *Hall. helu. n.* 42. *De la Chenal. in Act. Helu.* VIII. *p.* 137. R.

2. HIERACIUM *alpinum*. H. foliis oblongis integris dentatis, ſcapo ſubnudo unifloro, calyce piloſo. *Monſp. Jacq. auſtr. t.* 191. *tab. ſil. Fl. dan. t.* 27 *delph. burg.*

H. caule unifloro, calyce villoſo. *Fl. ſuec.*

H. caule unifloro, foliis lingulatis, dentatis hirſutis, calyce hirſuto. *Hall. helu. n.* 49.

H. ſcapo unifloro, folioſo; foliis lingulatis mollibus; calyce piloſo. *Scop. carn.*

H. alpinum pumilum, folio lanuginoſo. *Bauh. pin.* 129.

H. villoſum alpinum, flore magno ſingulari. *Rai. angl.* 3. *p.* 169. *t.* 6. *f.* 2. *

Piloſella monoclonos non repens alpina minor lanuginoſa, amplo flore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 78. *ſ.* 7. *t.* 7. *f.* 5.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Britannicis, Auſtriacis ♃

4. HIERACIUM *Taraxaci*. H. foliis lanceolatis dentatis glabris, ſcapo ſubnudo unifloro, calyce hirſuto. *delph.*

Picris caule hirſuto unifloro, foliis glabris ſemipinnatis, calycibus hirſutiſſimis. *Hall. helu. n.* 27.

Dens leonis alp. foliis oblongis, raro dentatis, calyce hiſpido nigreſcente. *Seguier. ſuppl.* 266. *Hall.* R.

Habitat in alpibus Helveticis, Pithoënſi-Lapponicis. ♃

Hybrida *an planta vel nova, ne pereat, proponitur.* Folia *omnino Leontod. autumnalis*; Scapus & Flos *abſolute Hier. alpini, ut ſi ſcapus & Flos hujus adponatur illius foliis, habeat quivis ſpecimen plantæ.* Folia *lanceolata, glabra, dentata: dentibus aliis brevioribus, aliis oblongis, ſæpius antrorſum flexis.* Scapus *foliorum rudimentis minutis aliquot, piloſus, verſus florem craſſior & apice uti calyx tumidus, fuſco-piloſus.* Differt *a Leontod. aureo omnino*, Calyx *enim eſt valde imbricatus, quod vix in L. aureo, autumnali.*

6. HIERACIUM *Piloſella*. H. foliis integerrimis ovatis ſubtus tomentoſis, ſtolonibus repentibus, ſcapo unifloro. *Suec. pariſ. pal. ged. gallob. tab. Ludw. ed. t.* 154. *Regn. bot. lugd. lithua. burgd.*

H. caule unifloro, ſtolonibus reptantibus, foliis petiolatis ovatis longe pilloſis, ſubtus tomentoſis. *Hall. helu. n.* 55.

Piloſella major repens hirſuta. *Bauh. pin.* 262.

Pilloſella minor. *Cam. epit.* 709. *Fuchſ. hiſt.* 605. *Blackw. t.* 365.

Habitat

Habitat in Europæ paſcuis aridis. ♃

Corolla *extus rubra.*

* * *Scapo nudo multifloro.*

7. HIERACIUM *dubium.* H. foliis integris ovato-oblongis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. *Suec. parif. monſp. herb. pal ſil. lithua. delph. burg.*

H. caule nudo, pauciflоro, ſtaminibus reptantibus, foliis longe piloſis, lanceolatis. *Hall. helu. n.* 53.

Piloſella major repens minus hirſuta. *Bauh. pin.* 262.

Habitat in Suecia. &c. ♃

Caulis *hirtus.* Folia *hirta*, *præſertim ſubtus.*

8. HIERACIUM *Auricula.* H. foliis integerrimis, lanceolatis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. *ſuec.* * *gallob. tub. ged. lithua. delph. burg. herb. pal. ſil.*

H. foliis integerrimis, caule repente, ſcapo nudo multifloro. *Hort. cliff.* 388. *

H. caule nudo, ſtolonibus reptantibus foliis longe piloſis, lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. helu. n.* 52.

H. murorum anguſtifolium non ſinuatum. *Bauh. prod.* 64. R.

H. alpinum, folio oblongo anguſtiſſimo. *Bauh. prodr.* 64. *Hall.* R.

Piloſella major umbellifera macrocaulos montana & pratenſis. *Col. ecphr.* 248. 249. *Hall.* R.

Piloſella minor, folio anguſtiori, minus piloſo, repens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1040. *Hall.* R.

Piloſella major erecta altera. *Bauh. pin.* 262.

Piloſella repens minor, caule pedali, polyanthos, foliis anguſtis oblongis. *Rai. ſuppl.* 147.

Habitat in Europæ *pratis aridis*, *juxta agros.* ♃

9. HIERACIUM *cymoſum.* H. foliis lanceolatis integris piloſis, ſcapo ſubnudo baſi piloſo, floribus ſubumbellatis. *herb. pal. lithu. delph.*

H. caule ſubnudo, foliis hirſutis, lanceolatis, floribus umbellatis, petiolis ramoſis. *Hall. helu. n.* 51. *

H. piloſelloides majus longifolium, floribus luteis fere umbellatis. *Vaill. act.* 706.

H. murorum anguſtifolium non ſinuatum. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 67. *t.* 67.

Piloſella montana hiſpida, parvo flore. *Bauh. pin.* 262.

Piloſella, minori flore, hirſutior & elatior non repens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1040.

Piloſella altera major. *Tabern. p.* 197. *Hall.* R.

Habitat in Ruſſia, Dania, Germania, Helvetia. ♃

Radix *præmorſa*. Folia *lanceolata*, *longiuſcula*, *acuta*, *integerrima*, *erecta*, *utrinque pilis rigidis hiſpida*. Scapus *pedalis*, *adſperſus pilis rarioribus*, *baſi confertioribus*, *ſupra baſin inſtructus foliolo unico*. Flores *fere umbellati*, *pedicellis tamen ramoſis*, *quibus notis ab H. præmorſo differt*; *ab H. Auricula vero differt foliis non ſupra glabris*.

10. HIERACIUM *præmorſum*. H. foliis ovatis ſubdentatis ſcapo nudo racemoſo, floribus ſuperioribus primoribus. *tab. pal. lithu. ſuec.* * *delph.*

H. caule nudo, foliis petiolatis, ovatis, integerrimis, hirſutis, floribus ſpicatis. *Hall. helu. n.* 51.

H. foliis ovatis tomentoſis, caule nudo floribus ſpicatis luteolis terminato. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 32. *t.* 13. *f.* 2.

H. pratenſe latifolium non ſinuatum majus & minus. *Bauh. pin.* 129.

H. latifolium, præmorſa radice, caule ſingulari piloſellæ majori affine. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1035.

Piloſella major erecta. *Bauh. pin.* 262. *Rai. hiſt.* 241.

Intybus aphyllocaulis major. *Thal. hart.* 66.

Habitat in Helvetia, Germania, Uplandia. ♃

11. HIERACIUM *aurantiacum*. H. foliis integris, caule ſubnudo ſimpliciſſimo piloſo corymbifero. *Kniph. cent.* 11. *n.* 56. *Jacq. auſtr. t.* 410. *delph.*

H. caule ſubnudo, foliis ovatis, integris, floribus umbellatis aurantiis. *Hall. helu. n.* 50.

H. hortenſe floribus atro-purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.

H. alpinum non laciniatum, flore fuſco. *Bauh. pin.* 1[illegible] *prodr.* 65.

H. germanicum 1. *Col. ecphr.* 2. *p.* 28. *t.* 30.

Piloſella polyclonos repens major ſyriaca, flore ampio aurantiaco. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 78. *ſ.* 7. *t.* 8. *f.* 7.

Habitat in Syriæ, Helvetiæ, Auſtriæ *ſylvis*. ♃

* * * *Caule foliofo.*

17. HIERACIUM *chondrilloides*. H. caule ramoſo, foliis caulinis elongato dentatis glabris: radicalibus lanceolatis integris. *vind. t.* 7. *

H. alpinum pumilum, chondrillæ folio. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 64.

Habitat in Schneeberg Auſtriæ inferioris.

Caulis *ſpithamæus*, *lævis*. Folia *radicalia lanceolata*

petiolata, integra, glabra. Caulina 5 *ad* 6, *alterna, glabra, longa: dentibus longis, recurvatis, facie Leontod. autumnalis.* Pedunculi *ex alis superioribus foliorum, altitudine caulis, solitarii, subnudi, uniflori: Bractea una aut altera, setacea, apice subvillosa.* Calyces *nigro hispidi, erecti, imbricati foliolis linearibus.* Corolla *flava.*

18. HIERACIUM *porrifolium.* H. caule ramoso folioso, foliis lanceolato-linearibus subintegerrimis. *Jacq. vind. austr. t.* 286. *carn. lithu. delph.*

H. caule ramoso, foliis radicalibus linearibus, caulinis minimis. *Ger. prou.*

Hieracium. *Hall. helu. n.* 48. *excepta varietate.* α. R.

H. tragoponis folio. *Bauh. pin.* 129. R.

H. folio flatices, caule foliato. *Segui. ver.* 2. *p.* 270. *n.* 6. *bona descriptio, exceptis synonymis.* R.

H. murorum angustifolium non sinuatum. *Bauh. pin.* 189.

H. phalangii foliis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 184.

H. montanum, asphodeli foliis acuminatis. *Bocc. musf.* 147. *t.* 106. *Rai. suppl.* 142.

Habitat in Alpibus Austriæ, Italiæ, Valesiæ. 2.

Caulis *pedalis, teres, subnudus folio uno alterove: ramis raris aphyllis.* Folia radicalia *linearia, erecta, dente uno alterove acuto, lævia: carina raris villis*; Caulina *minuta, pauciffima.* Calyx *imbricatus, canescens, oblongus.* Corolla *lutea, non maxima. Mant.* 2. *p.* 458.

19. HIERACIUM *murorum.* H. caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis; caulino minori. *suec. parif. gallob. pal. fil. herb. lith. burg. lugd.*

H. caule subnudo, paucifloro, foliis ovato-lanceolatis, circa petiolum dentatis. *Hall. helu. n.* 46.

H. scapo multifloro, subnudo; foliis ovatis, dentatis. *Scop. carn.*

H. caule ramoso, foliis ovatis dentatis. *Fl. lapp.*

α. Hieracium (*pilosissimum*) murorum, folio pilosissimo. *Bauh. pin.* 129.

Corchorus. *Dalech. hist.* 565.

β. Hieracium (*sylvaticum*) murorum laciniatum minus pilosum. *Bauh. pin.* 129.

H. (*sylvaticum*) caule ramoso folioso, foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis sessilibus, pedunculis multifloris. *Gouan. illustr. Hall. helu. n.* 46. β. δ. & ε. *Distincta species Gouano.* R.

Pulmonaria gallorum flore hieracii, Auricula muris major Tragi. *Lob. ic.* 587. *Gou.*

Pilosella major ſ. Pulmonariæ luteæ ſpecies anguſtifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1034. *Gou.* R.

Pulmonaria gallica ſemina. *Tabern. hiſt.* 504. *Blakw. t.* 538.

γ. Hieracium macrocaulon hirſutum, folio longiore. *Rai. angl.* 3. *p.* 169.

δ. Pulmonaria gallica rotundifolia. *Barrel. ic.* 342. *Hall. l. c. var.* ε. R.

Habitat in Europæ *apricis duris.*

20. HIERACIUM *paludoſum.* H. caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hiſpidis. *Fl. ſuec. ingr. ged. gallob. carn. pal. naſſ. herb. delph. lithu.*

H. foliis glabris, dentatis, imis petiolatis, ſuperioribus amplexicaulibus, calycibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 45. R.

H. cichorei folio. *It. w. goth.* 32.

H. montanum latifolium glabrum minus. *Bauh. pin.* 129. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 69. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 47.

H. latifolium glabrum, ex valle grieſsbachiana. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 123. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *borealioris nemoribus paludoſis.*

Calyces *pilis nigris exſtantibus hirti ſunt.* Varietas *forte ſolæ antecedentis, quamvis ex loco evaſit facie diverſiſſima.*

22. HIERACIUM *cerinthoides.* H. foliis radicalibus obovatis denticulis; caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus. *carn. delph.*

H. foliis radicalibus obovatis obtuſis petiolatis denticulatis, caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus acutis. *Gouan. illuſtr.* 58. *t.* 22. *f.* 4. R.

H. pyrenaicum, foliis cerinthes, latifolium & anguſtifolium. *Tournef. inſt.* 472.

Habitat in Pyrenæis. ♃

Conf. Hieracium caule ramoſo folioſo, foliis & calyce longo villo barbatis. *Hall. helu.* 1. *n.* 744.

23. HIERACIUM *amplexicaule.* H. foliis amplexicaulibus cordatis ſubdentatis, pedunculis unifloris hirſutis, caule ramoſo. *Kniph. cent.* 12. *n.* 56. *delph.*

H. foliis ovato-lanceolatis, rariter dentatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 36. *ſec. Gouan.* R.

H. (*amplexicaule*) foliis radicalibus ovato-lanceolatis acutis baſi dentatis, caulinis haſtato-cordatis amplexicaulibus. *Gouan. illuſtr.* 58. *quacum denominatione Hier. blattarioides ab ipſo combinatur.* R.

H. pyrenaicum longifolium amplexicaule. *Tournef. inſt.* 472.

δ. H. pyrenaicum rotundifolium amplexicaule. *Tournef. inſt.* 472.

Habitat in Pyrenæis.

Affine admodum H. pyrenaico. Planta *tota adſperſa pilis raris apice glanduloſis.* Caulis *ſtriatus.* Folia *utrinque viridia dentibus argutis.* Rami *ex alis ſuperioribus, ſæpe biflori.* Panicula *inter pilos etiam villos habet, unde hinc quaſi tomentoſa.*

24. HIERACIUM *pyrenaicum.* H. foliis amplexicaulibus obovato-lanceolatis retrorſum dentatis, caule ſimplici, calycibus laxis.

β. H. (*blattarioides*) foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis, floribus ſolitariis, calycibus laxis. *Spec.* 2.

H. pyrenaicum, blattariæ folio, minus hirſutum. *Tournef. inſt.* 472.

γ. Hieracium *piloſum.*

Picris (*pyrenaica*) perianthiis laxis, caule piloſo, foliis dentato-ſinuatis. *Sp.* 2. *Gouan. illuſtr.* 53.

Hierac. pyrenaicum, blattariæ folio, minus piloſum. *Herm. parad.* 184. *t.* 184.

Pappus *plumoſus ſeſſilis. Gouan.* R.

δ. Hieracium *auſtriacum.*

Crepis (*auſtriaca*) foliis oblongis denticulatis, involucro laxiſſimo & calycibus hiſpidis. *Jacq. vind.* 270. *t.* 5. *auſtr. t.* 441.

ε. Hieracium *helveticum.*

H. foliis lanceolatis ſerratis hirſutis, calycibus villoſis. *Hall. helv. n.* 40.

H. (*conyzæfolium*) foliis argute dentatis, radicalibus lanceolato-oblongis acutis, caulinis ſagittatis oblongis, pedunculis unifloris, calycibus piloſiſſimis laxis. *Gouan. illuſtr.* 59. R.

H. britannicum quartum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 151. *ſec. Gouan.* R.

H. alpinum aſperum, conycæ facie. *Bauh. pin.* 128.

Differt a Picride *pyrenaica* (Hieracio *piloſo Linn.*) pedunculis *longis unifloris, apice tumidis, piloſo-atris, ſquamulis vagis deſtitutis.* Calyce *pilis atris undique obvoluto, imbricato ſquamis laxis*; Pappo *piloſo ſeſſili.* Gouan. *l. c.* R. *Habitat in* Pyrenæis, Helvetia, Auſtria. ♃

Planta *polymorpha ex loco difficilius examinanda, media inter Hieracia, Crepides & Picrides.* Affinis *proxime* Crepidis ſibiricæ. *Inquirendum quomodo & quibus ab hac differant* β. & *problematice propoſitæ. Syſt. veg.* 598.

25. HIERACIUM *villoſum*. H. caule ramoſo folioſo, foliis hirtis: radicalibus lanceolato-ovatis dentatis: caulinis amplexicaulibus cordatis. *Jacq. auſtr. t.* 87. *delph.*

H. foliis villoſis integerrimis, radicalibus ligulatis, caulinis ovatis, amplexicaulibus, calycibus villoſis. *Hall. helu. n.* 44.

H. alpinum latifolium villoſum, magno flore. *Bauh. pin.* 128. *Scheuchz. it. alp.* 1. *p.* 39.

H. alpinum, latiore folio, piloſum, flore majore. *Pluk. alm.* 184. *t.* 194. *f.* 2.

H. alpinum V. villoſum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 141. *Hall. opuſc.* 146.

β. Piloſella ſ. Pulmonaria lutea, anguſtiori folio, valde piloſa, duplex. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1034. *ic. bona. Hall.* R.

γ. Hieracium caule unifloro, foliis levibus, radicalibus lingulatis, obiter dentatis, caulinis ovato-lanceolatis, amplexicaulibus. *Hall. emed.* 3. *n.* 254. *cat. rar. n.* 972. *helu. n.* 44. *var.* δ. R.

δ. Variatio glabris foliis. *Seguier. ſuppl. p.* 269. *Hall. l. c.* R.

Habitat in Alpibus Bohemicis, Helveticis, Monſpelii. 2

Caulis *ſtriatus, ſubpiloſus*: *Ramis altitudine caulis.* Folia Radicalia *lanceolata, latiuſcula, ſubpiloſa, dentibus inermibus.* Caulina *cordata, amplexicaulia, baſi ſurſum conniventia.* Pedunculi *uniflori, bractea calycina remotiore.* Calyx *patulus, minus imbricatus foliolis longitudine ſubæqualibus adſperſus pilis baſi nigris: apice (ut tota planta) glandula flava.* Semina *nigra. Pappo ſeſſili, multiplici, piloſo.*

26. HIERACIUM *glutinoſum*. H. foliis lanceolatis runcinatis ſcabriuſculis, floribus umbellatis.

H. dentis leonis folio, floribus parvis. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.

Habitat in G. Narbonenſi. ☉

Habitus *Crepis tectorum.* Folia *mollia, glutinoſa, ſumma lanceolata, integerrima.* Caulis *ſtriatus.*

28. HIERACIUM *ſprengerianum*. H. caule ramoſo folioſo, foliis amplexicaulibus oblongis repandis hiſpidis.

H. pulchrum ramoſum ſprengerianum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1026. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 65. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 17.

Habitat in Luſitania.

Caulis *piliis raris rigidulis: ramis alternis brevioribus ſimplicibus.* Folia *amplexicaulia, ovata, obtuſiuſcula, ciliata, rarius piloſa, ſubtus magis.* Calyces *terminales, plures, pedunculati, ſparſe piloſi.*

29. HIERACIUM *ſabaudum*. H. caule erecto, multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis ſemiamplexicaulibus. *Fl. ſuec. gallob. pal. ſil. lithu. lugd. burg.*

H. foliis hirſutis, dentatis, inferioribus ellipticis, ſuperioribus ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 35.

H. caule multifloro, folioſo; foliis lanceolatis, dentatis; dentibus glanduloſis. *Scop. carn.*

H. viroſum. *Pallas it.* 1.

H. fruticoſum latifolium hirſutum. *Bauh. pin.* 129.

β. Hieracii ſabaudi varietas. 1. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1030.

Hieracium fruticoſum ſubrotundo folio. *Bauh. prodr. Hall.* R.

H. ſabaudum altiſſimum, foliis latis brevibus, crebrius naſcentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 71. *Hall.* R.

Habitat in Germania. *&c.* ♃

30. HIERACIUM *umbellatum*. H. foliis linearibus ſubdentatis ſparſis, floribus ſubumbellatis. *Fl. ſuec. pariſ. ged. Hall. helu. n.* 34. *gallob. pal. herb. ſil. Flor. dan. t.* 680. *Kniph. cent.* 9. *n.* 48. *lithu. lugd. burg.*

H. fruticoſum anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 129. *Dill. ephem. Nat. Cur. cent.* 5 *&* 6 *app. t.* 13. *f.* 2.

H. ſabaudum. *Dalech. hiſt.* 570.

β. Var. foliis pene ovatis, vix dentatis, caule humili, pene unifloro.

H. fruticoſum anguſtifolium minus. *Dill. Eph. Nat. Cur. V. VI.* append. *t.* 13. *f.* 1. *Vaill. pariſ. t.* 48. *Hall.* R.

γ. Anguſtiſſimis, quaſi lineariæ foliis.

Hieracium fruticoſum anguſtiſſimo incano folio. *Vaill. Pet. t.* 13. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis.* ♃

Calyces *ſquarroſi.*

993. CREPIS.

Receptaculum nudum. *Cal.* calyculatus ſquammis deciduis. *Pappus* piloſus, ſtipitatus.

1. CREPIS *pygmæa*. C. foliis ovatis integris villoſis petiolatis, caule procumbente. † *delph.*

Hieracium alpinum incanum ſixatile, brunellæ foliis integris. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 33. *t.* 14. *Rai ſuppl.* 142.

Habitat in Alpibus Italiæ *ad Nurſiam prope lacum pilati.*

Cum Hieracio pumilo *Linn. conjungit Gouan. illuſtr. p.* 57. R.

2. CREPIS *burſifolia*. C. foliis pinnatifidis crenatis, ſcapo nudo paucifloro.

Hieracium ſiculum, burſæ paſtoris folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 147. *t.* 106. & 112. *Rai. ſuppl.* 142.

Hieracium minus panormitanum, cichorei folio. *Cup. cath.* 95 *ſuppl.* 3.

Habitat in Sicilia. 2f

3. CREPIS *barbata*. C. involucris calyce longioribus: ſquamis ſeraceis ſparſis. *Kniph. cent.* II. *n.* 35.

Hieracium calycibus ſetis longiſſimis diſtantibus patentibus obvallatis. *Hort. cliff.*

Hieracium bœticum majus. *Herm. parad.* 185. *t.* 185.

Hieracium proliferum ſalcatum. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium calyce barbato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 28. *t.* 27. *f.* 1.

Habitat in Monſpelii, Veſuvii, Siciliæ, Meſſanæ *arenoſis maritimis.* ☉

Folia *lanceolata, glabra, ſubdentata. Ramuli baſi anguſtiores; quaſi unus ex altero prognatus. Flores lutei, ad baſin purpuraſcentes, at in diſco floſculi atropurpuraſcentes fere toti. Semina teretia, coronata margine ciliari minutiſſimo & ſetis 2 ſimplicibus longis.* Calyx exterior *corolla longior.*

4. CREPIS *veſicaria*. C. involucris ſcarioſis longitudine calycis, floribus corymboſis, bracteis ovatis.

Hieracium montanum rapi folium. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 749. *Rai. hiſt.* 237. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 65. *ſecundum Burſ. VI.* 70.

β. Cichorium pratenſe hirſutum veſicarium. *Bauh. pin.* 126. Cichorium ſylveſtre veſicarium pratenſe. *Col. ecphr.* 1. *p.* 238. *t.* 237.

Habitat in Helvetia, β. *in* Apulia.

Planta α *Radix craſſa.* Folia *lyrata, angulata, dentata, ſcabra.* Caulis *brevis.* Rami *longi, nudibifidi ſ. trifidi, uniflori, pedunculorum* Bracteæ *ovatæ, ſolitariæ, concavæ, integræ, pallidæ.* Flores *lutei.* Calyces *ſinguli cincti. Involucro longitudine calycis, ex foliolis* 5. *ſ.* 6, *patentibus, ovatis, obtuſis concavis, membranaceis, pallidis.* Planta β *ſolius a priori manifeſte differt, flores vero conjungunt utramque.*

Non crevit in Helvetia, nam Hieracium *montanum rapifolium Bauh. pertinet ad* Crepidem biennem. *Hall.* R.

5. CREPIS *alpina*. C. involucris ſcarioſis longitudine calycis, floribus ſolitariis.

C. foliis amplexicaulibus oblongis acuminatis: inferioribus ſuperne; ſummis inferne denticulatis. *Hort. upſ.*

Hieracioides annua, endiviæ folio, capite magno. *Vaill. acad.* 1721. *p.* 246.

Hieracium alpinum, ſcorſoneræ folio. *Tournef. inſt.* 472.

Leontodon calyce toto erecto: inferiore ſquamis ſiccis; foliis amplexicaulibus. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 16. *t.* 5.

Habitat in Alpibus Italiæ, &c. ⊙

Calyx piloſus cinctus foliolis calycinis ovatis, glabris, aridis.

6. CREPIS *rubra*. C. foliis amplexicaulibus lyrato-runcinatis. *monſp. Kniph. cent.* II. *n.* 36.

Hieracium foliis cauliais ſinuatis, calycibus ante floreſcentiam nutantibus *Hort. cliff.*

Hieracium intybaceum, floribus ex purpura rubentibus. *Bauh. pin.* 128. *Rai. hiſt.* 231.

Hieracium dentis leonis folio, flore ſuaverubente. *Bauh. pin.* 127.

Habitat in Apulia. ⊙

Pappus *ſtipitatus ut in C. alpina, & veſicaria.* Calyx *ante floreſcentiam nutat.*

7. CREPIS *fœtida*. C. foliis runcinato pinnatis hirtis, petiolis dentatis. *Herb. pal. delph. burg. lugd.*

C. foliis ſcabris pinnatis, pinnis anguloſis, dentatis, retroverſis, extrema triangulari maxima. *Hall. helu. n.* 29.

Hieracium luteum, cichorii ſylveſtris folio amygdalas amaras olens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 63. *ſ.* 7. *t.* 4 *f.* 4.

Hieracium foliis cichorii ſylveſtris villoſis, odore caſtorii. *Magn. monſp.* 129. *t.* 128.

Hieracium caſtorii odore monſpelienſium. *Rai. hiſt.* 232.

Hieracium orientale altiſſimum, folio cichorii ſylveſtris, odore caſtorii, flore magno. *Tournef. cor.* 35.

Hieracium maximum, erucæ folio. *Tournef. inſt.* 469. glabrum. *Rai ſuppl.* 146.

Iacobæa ſylvatica tomentoſa, cichorii ſylveſtris folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 109.

Senecio hirſutus. *Bauh. pin.* 131.

Erigeron tertium. *Dod. pempt.* 641.

Hieracium apulum, flore ſuaverubente. *Col. ecphr.* 1. *p.* 244.

Chondrilla purpuraſcens fœtida. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* 68.

Hieracioides vulgaris fœtida. *Vaill.* 189. R.

β. Hieracium foliis pinnatifidis, hinc haſtatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 22. *t.* 8. *f.* 1. *Gouan. l. c.* R.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Auſtriæ *verſuris.* ☉

Flores *ante antheſin nutant.* Folia *odore amygdali amari.*

8. CREPIS *aſpera.* C. foliis dentatis: inferioribus ovatis auriculatis: ſuperioribus ſagittatis, caule ſetis rigidis ſparſis.

Hieracioides ſicula, cichorii folio, flore parvo flaveſcente. *Vaill. act.* 714.

Habitat in Oriente, Sicilia, Palæſtina.

Caulis *nudus ramoſus, aſper: ſetis ſubulatis, rigidis, ſparſis, patentibus.* Flores *fere cymoſi pedicellis rigidis, ſubſeſſiles, alterni, excepto ultimo.* Calyx *parvus, ovatus, toruloſus, hiſpidus: exterior brevior foliolis ovatis, membranaceis, deciduis.*

10. CREPIS *ſibirica.* C. foliis amplexicaulibus oblongis rugoſis inferne dentatis, caule hirto, calycibus carina ciliatis. *Gouan. illuſtr. p.* 60.

C. foliis ovatis denticulatis, petiolis alatis amplexicaulibus dentatis. *Hort. upſ* 239 *

Hieracium foliis amplexicaulibus ſerratis glabris, hamis ariſtatis, calycibus villoſis. *Hall. helv. n.* 39.

Hierac. caule ramoſo, foliis infirmis: infimis petiolatis, reliquis ex ovato lanceolatis: omnibus ſinuoſis, petiolorum inſtar dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 26. *t.* 10.

Hieracium magnum hiſpanicum. *Pluk. alm.* 184. *t.* 116. *f.* 1. *bona.*

Habitat in Sibiriæ *alpinis.* ♃

Caulis *rigens, bipedalis, ſtriatus, hiſpidus.* Folia *lanceolato-ovata, venis rugoſa, ſubruncinata, dentata magis magiſque baſin verſus, ſubtus nervis ſcabra.* Inferiora *petiolis alatis dentatis.* Pedunculi *uniflori, aphylli, ſtricti, verſus florem craſſiores.* Semina *fuſco-purpuraſcentia.*

Confer. Hieracium pyrenaicum.

Cl Gouan. *Hieracii pyrenaici varietates* β. & δ. *cum hac conjungit.* R.

11. CREPIS *tectorum.* C. foliis lanceolato-runcinatis ſeſſilibus lævibus, inferioribus dentatis. *Oed dan.* 501. *fuec. pariſ. ged. pal. ſil. herb. lithua lugd. burg.*

C. foliis radicalibus pinnatis, ſuperne amplexicaulibus, pinnatis, haſtatis. *Hall. helv. n.* 31.

C. murorum. *Neck. gallob.*

Hieracium foliis radicalibus pinnato dentatis, caulinis lanceolatis ſubdenticulatis. *Hort. cliff.*

Hieracium luteum glabrum ſ. minus hirſutum. *I. B. Rai. angl.* 3. *p.* 165.

Hieracium, chondrillæ folio hirſutum. *Bauh. pin.* 127. *a Tabern.*

Hieracium, chondrillæ folio, glabrum. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium II. *Tabern. hiſt.* 491. *bene.*

Hieracioides vulgatiſſima pœne glabra annua, folio longo dentato. *Vaill. act.* 1718.

Cichorium pratenſe luteum lævius. *Bauh. pin.* 126.

Habitat in Europæ *aridis tectis.* ☉

Planta *vulgatiſſima, cineraſcenti-virens.* Caulis *angulato-ſulcatus: Ramis longitudine caulis.* Folia Radicalia *Taraxaci*; Caulina *Leont. autumnalis: dentibus baſeos erectis longioribus*; Ramea *integra, linearia, ſubſagittata marginibus revolutis.* Flores *nunquam nutant, facie Lapſanæ.* Styli *antheris egreſſi ſunt fuſci ſingulari nota. Planta cæterum polymorpha.* Calyx *calyculatus, ſulcatus, adſperſus longitudinaliter pilis glutiniferis.*

Pappus *ſeſſilis. Leers l. c.* Gmelini *ſib. II. t.* 6. *magis quadrat, quam t.* 11. 12. R.

12. CREPIS *biennis.* C. foliis runcinato-pinnatifidis ſcabris: baſi ſuperne dentatis, calycibus muricatis. *Fl. ſuec. ingr. ged. herb. pal. lithua. delph. burg.*

C. foliis ſubſcabris, ſemipinnatis, pinna extrema maxima. *Hall. helu. n.* 30.

Hieracium, maximum, chondrillæ folio, aſperum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 64. *Rai angl.* 3. *p.* 166.

Hieracium, erucæ folio hirſutum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1025. *bene.*

Hieracioides altiſſima annua, chondrillæ folio, flore utrinque luteo. *Vaill. act.* 1718.

Habitat in Scaniæ & Europæ *auſtralioris pratis.* ♂

Calyx *calyculatus, ſulcatus, muricatus longitudinaliter aculeis mollibus.* Folia *omnia lyrato-pinnata, ſubtus hiſpida.* Caulis *angulatus, ſcaber, altitudine fere humana vel quadrupedalis, fragilis.*

13. CREPIS *virens.* C. foliis runcinatis glabris amplexicaulibus, calycibus ſubtomentoſis. *delph.*

C. caule ramoſiſſimo, foliis glaberrimis teneris, integris & dentatis. *Hall. helu. n.* 33.

Lapſana capillaris. *Sp. pl.* 1. *Gouan. monſp.*
Hieracium minus glabrum, foliis eleganter virentibus. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
Hieracium minus Dioſcoridis. *Tabern.* 181. *Hall.* R.
Hieracium dentis leonis folio hirſutum, flore luteo extus purpuraſcente. *Tournef. pariſ.* 99.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ *agris.*
Folia radicalia *lanceolata*, *obtuſa*, *glabra*, *ſubdentata*; Caulina *lanceolata*, *haſtata*, *ſubamplexicaulia*, *integerrima*, *acuta*, *parva*. Caules *ſpithamæi*, *erecti*, *filiformes*, *ſubdichotomi*. Flores *parvi*, *lutei*. Calyces *ſoli tomentoſi*. *An præcedentis ſola varietas.*
Cum Crepide *ſequenti in unam ſpeciem conjungit. Gouan.* R.
14. CREPIS *Dioſcoridis*. C. foliis radicalibus runcinatis, caulinis haſtatis, calycibus ſubtomentoſis. *pal.*
Hieracioides vulgaris annua, cichorii folio, flore luteo ſubtus purpuraſcente. *Vaill. act.* 715. *pariſ.* 102.
Hieracium majus erectum anguſtifolium, caule lævi. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium 1. *Tabern. hiſt.* 491.
Habitat in Gallia, Sibiria, Palatinatu. ⊙
Caulis *pedalis*, *ſubangulatus*, *læviuſculus*: *Ramis rarioribus*, *teretibus*, *patentibus*. Folia radicalia *lyrato-dentata*, *nuda*, *glabra*, *denticulata*, *vix ciliata*. Caulina *amplexicaulia*, *haſtata*, *lineari-lanceolata*, *diſco inferiore litura purpuraſcente*, *baſi auriculis valde dentatis*. Ramea *linearia baſi uno dente*. Pedunculi *longi*, *nudi*, *adſcendentes*, *uniflori vix apice incraſſati*. Calyces *farinoſi*, *ante floreſcentiam non nutantes*, *calyculo lineari*. Corolla *flava*, *ante explicationem ſ. ſubtus purpuraſcens.*
15. CREPIS *pulchra*. C. foliis ſagittatis denticulatis, caule paniculato, calycibus pyramidatis glabris. *Gouan. monſp. delph.*
C. foliis ſagittatis dentatis, pedunculis ſuperne turbinato-inflatis. *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ. n.* 1.
Chondrilla, hieracii folio, annua. *Tournef. inſt.* 238.
Hieracium pulchrum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1024.
Hieracium montanum hirſutum minus. *C. B. Rai. hiſt.* 234.
Hieracioides annua glutinoſa, floribus parvis. *Vaill. act.* 1721.
β. Lapſana condrilloides calycibus pyramidatis, ſeminibus pappoſis, foliis oblongis ſubdentatis ſcabris. *Hort. upſ.* 245. *

Hieracium montanum alterum leptomacrocaulon. *Col. ecph.* 1. *p.* 248. *t.* 249. *Rai. hiſt.* 234.

Hieracium annuum montanum, caule canaliculato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 68. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 37.

Habitat in Gallia, Italia. ⊙

Calyx *lævis*, *anguſtus*, *angulatus*, *auctus ſquamis minutiſſimis*, *viridibus*.

16. CARPIS *neglecta*. C. foliis amplexicaulibus runcinatis dentatis ſubpiloſis, caule paniculato, calycibus inermi-ſubſpinoſis. *Ment.* 10.

Habitat in Italia. ⊙

Caulis *pedalis*, *ramoſus*, *ſubpiloſus*, *erectus*. Folia radicalia *obovato-oblonga*, *dentata*, *ſubpiloſa*. Caulina *amplexicaulia*, *runcinata*, *ſubpiloſa dentibus elongatis etiam baſeos*; ſumma *ſubhaſtata*. Rami *floriferi elongati*, *nudi*, *læves*, *apice biflori ſ. bifidi*. Calyx exterior *breviſſimus*, *acutus*; interior 8 *ſ.* 10 *foliolis*, *in medio una alterave ſpina inermi notatis*. Convenit *cum* C. pulchra *magnitudine & parvis floribus*; *differt foliis*, *non integris ſubdentatis viſcoſis*, *ſed runcinatis*, *dentatis*, *ſubpiloſis*, &c. Synonyma *inter utramque diſpertienda*. H. V.

994. ANDRYALA.

Recept. villoſum. *Cal.* multipartitus, ſubæqualis, rotundatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

1. ANDRYALA *integrifolia*. A. foliis inferioribus runcinatis, ſuperioribus ovato-oblongis tomentoſis. *ſtamp. Sauv. monſp. Kniph. cent.* 4. *n.* 5. *delph. lugd.*

Sonchus villoſus luteus major. *Bauh. pin.* 124.

Sonchus lanatus. *Dalech. hiſt.* 1116.

Hieracium villoſum. *Rai. hiſt.* 231.

β. Andryala (*ſinuata*) foliis runcinatis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1137. *Mill. dict. n.* 3.

A. foliis inferioribus dentatis, ſummis integris. *Hort. cliff.* 387. *Sauv. Monſp.* 692. *Gouan. monſp.* 415.

Eriophorus foliis inferioribus ad coſtam uſque laciniatis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 212.

Sonchus villoſus luteus minor. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61.

Habitat Monſpelii, *inque* Sicilia. ⊙

2. ANDRYALA *raguſina*. A. foliis lanceolatis indiviſis denticulatis acutis tomentoſis, floribus ſolitariis.

Hieracium incanum lanuginosum ragusinum, piloselłæ flore. *Herm. lugdb.* 672. *t.* 673. *Mill. ic.* 97. *t.* 146. *f.* 2.
Habitat in insulis Archipelagi. ♃
Folia strictiora, acutiora, acutius dentata quam in reliquis.
3. ANDRYALA *lanata*. A. foliis oblongo-ovatis subdentatis lanatis, pedunculis ramosis. *Amœn. acad.* 4. *delph.*
Hieracium foliis ovatis, crassis, lanatis. *Hall. helv. n.* 37.
Hieracium montanum tomentosum. *Dill. elth.* 181. *t.* 150. *f.* 180. *Mill. ic.* 97. *t.* 146. *f.* 1.
Habitat in Europa *australi.* ♃
Planta *tota alba est.* Receptaculum *sæpius non villosum.* Gmel. *it.* 1. *p.* 138.

995. HYOSERIS.

Receptaculum nudum. *Cal.* subæqualis *Pappus* pilosus calyculatusque.

* *Caule nudo.*

1. HYOSERIS *fœtida*. H. scapis simplicissimis unifloris, foliis pinnatifidis, seminibus nudis. *Gouan. monsp. delph. burg.*
Lapsana caule nudo indiviso, foliis semipinnatis, pinnis retroversis dentatis. *Hall. helv. n.* 5.
Lampsana (*fœtida*) scapo unifloro nudo. *Scop. carn.* 1. *p.* 397. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 989.
Taraxaconastrum, dentis leonis folio, radice fœtida. *Vaill.* 1721. *p.* 180.
Leontodontoides alpinus glaber, erysimi folio, radice crassa fœtida. *Mich. gen.* 31. *t.* 28.
Dens Leonis tenuissimo folio. *Bauh. pin.* 126. *prodr.* 62.
Hieracium fœtidum III. *Col. ecphr.* 2. *p.* 29. *t.* 31.
Habitat in Alpibus Italiæ, Austriæ *superioris.* ♃
Folia *pinnatifida, glabra, lobis latere postico subdentatis.* Scapi *simplices, nudi.* Calyx *simplex, basi aucta.* Semina *nuda.*
2. HYOSERIS *radiata*. H. scapis unifloris nudis, foliis glabris runcinatis: angulis dentatis; apice laciniatis.
Hyoseris foliis glabris hastato-pinnatis. *Sauv. monsp.*
Taraxaconastrum dentis leonis folio ad summitatem radiato. *Vaill. act.* 703.

Dens leonis minor, foliis radiatis. *Bauh. pin.* 129. *Pluk. alm.* 130. *t.* 37. *f.* 2.

Habitat in Hilpania, G. Narbonenſi, *circa* Tubingam. *Gmel. tub.* 242. 2ℓ

Pedunculus & *rachis foliorum farinacea.* Lobi *foliorum imbricatim reflexi, utrinque dentati, læves.* Semina *membranacea. Pappo ſimplici, ſeſſili.*

4. HYOSERIS *ſcabra.* H. ſcapis unifloris: foliis ſcabris, ſeminibus pappoſis.

Taraxaconaſtrum, eryſimi folio, flore minimo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 235.

Dens leonis minimus, foliis hirſutis, calycis ſegmentis a flore delapſo erecti, & ſemina complexis. *Rai. ſuppl.* 147.

Hieracium minimum ſupinum, tragopogoni capitulis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 146. *t.* 106.

Habitat in Sicilia.

Folia *ſublyrata, nuda, vix ſcabra, opaca, ſubciliata: Laciniis ſubalternis, ſubdentatis: extrema trilobo-angulata.* Scapi *læves, adſperſi polline pellucido, fiſtuloſi, ſuperne incraſſati, ad latus inclinati.* Calyx *oblongus, arctus, ſexangularis, ſubhexaphyllus, foliolis lanceolatis, ſubcarinatis, æqualibus: foliolis totidem externis baſin calycis tegentibus.* Semina *coronata margine ſcabro pappoque ariſtato.*

6. HYOSERIS *minima.* H. caule diviſo nudo, pedunculis incraſſatis. *Fl. ſuec. monſp. ged. pal. ſil. Fl. dan. t.* 201. *delph. lithu. lugd. burg.*

H. anguſtifolia. *Tabern. ic.* 180.

Lapſana foliis ovatis, dentatis, caulibus nudis, ſub flore tumentibus. *Hall. helu. n.* 4.

Hieracium minus, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium minimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 142.

Habitat in Europæ *arvis apricis.*

* * *Caule foliaſo.*

7. HYOSERIS *Hedypnois.* H. fructibus ovatis glabris, caule ramoſo. *delph.*

Lapſana fructibus ſubgloboſis glabris, ſeminibus diſci calyculato-pappoſis. *Hort. upſ. Sauv. monſp.*

Lapſana calycibus fructus capitatis dehiſcentibus, pedunculis incraſſatis, floribus nutantibus. *Hort. cliff.*

Rhagadioloides calthæ folio, calyce glabro. *Vaill. act.* 1721. *p.* 202.

Hieracium capitulum inclinans, ſemine adunco. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium facie hedypnois. *Lob. ic.* 239.
Hedypnois annua. *Tournef. inſt.* 478.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉
8. HYOSERIS *rhagadioloides.* H. fructibus ovatis piloſis ♃ caule ramoſo. *Kniph. cent.* 5. *n.* 44. *delph.*
Lapſana fructibus globoſis piloſis, ſeminibus diſci calyculato-pappoſis. *Hort. upſ.*
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

996. SERIOLA.

Receptaculum paleaceum. *Cal.* ſimplex. *Pappus* ſubplumoſus.

2. SERIOLA *æthnenſis.* S. hiſpida, foliis obovatis ſubdentatis. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 3. *t.* 79.
Hypochæris calycibus æqualibus hiſpidis. *Hort. upſ.*
Achyrophorus hirſutus bellidis obtuſo folio. *Vaill. act.* 739.
Hieracium multicaule, bellidis folio molli. *Bocc. app.* 8.
Habitat in Italia. ♃
4. SERIOLA *urens.* S. urens, caule ramoſo, foliis dentatis.
Hypochæris foliis dentatis, caule ramoſo folioſo, calycibus hiſpidis. *Sp. pl.*
Hypochæris hieracii barbati folio, calyce hiſpido. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.
Hieracium alpinum, dentis leonis folio acuto piloſo proſciſſo, capitulis pungenti lanugine obſitis. *Cup. cath.* 95. *Rai. ſuppl.* 146.
Habitat in Sicilia.
Calycis *ſquamæ aſperæ ſpinulii pungentibus.*

997. HIPOCHÆRIS.

Receptacul. paleaceum. *Cal.* ſubimbricatus. *Pappus* plumoſus.

1. HYPOCHÆRIS *pontana.* H. caule ſimplici fol. unifloro foliis lanceolatis dentatis. *delph.*
Hieracium caule unifloro, foliis caulinis ovato-lanceolatis, dentatis, amplexicaulibus. *Hall. helv.* 38.
Hieracium montanum. *Jacqu. auſtr. t.* 190.

Hieracium

Hieracium alpinum glabrum, flore singulari, cauli magno, cubitali folioso insidente. *Rai. ext.* 144. *Hall.* R.

Hypochæris non ramosa endiviæ folio prælongo, monanthos. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.

Hieracium latifolium pontanum prælatum glabrum, endiviæ folio. *Bocc. musæ.* 2. *p.* 148. *t.* 113. *Rai. suppl.* 142.

Habitat in Sabaudiæ *montibus.*

2. HYPOCHÆRIS *maculata.* H. caule subnudo: ramo solitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Fl. suec. paris. ingr. pal. fil. Flor. dan. t.* 149. *lith. delph.*

H. hirsuta, endiviæ folio, magno flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 385.

H. caule unifloro, foliis dentatis, hirsutis. *Hall. helv.* 2. *n.* 2. *t.* 1.

H. foliis ovato-oblongis, dentatis; caule folioso, ramoso, hispido. *Scop. carn.*

Achyrophorus maculatus. *Scop. carn.*

Hieracium alpinum latifolium hirsutis incanum, flore magno. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium latifolium 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 139.

β. Hieracium alpinum, foliis dentatis, flore magno. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65. *Hall. helv.* 1. *p.* 760. *t.* 24.

Dens leonis foliis integris, caule raris foliis vestito, monanthes fere. *Rai. hist.* 244.

Habitat in Europæ *frigidioris pratis asperis.* ♃

Semina *rugosa.*

3. HYPOCHÆRIS *glabra.* H. glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule ramoso nudo, foliis dentato-sinuatis. *Hort. upsal.* * *paris. monsp. fil. ged. pal. Flor. dan. t.* 424. *burg. lithu.*

H. foliis glabris, semipinnatis. *Hall. helv. n.* 3. * *gætt. p.* 421.

H. porcellina. *Tabern.* 179. R.

H. chondrillæ folio, parvo flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 214.

Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. *Bauh. pin.* 127.

Habitat in Dania, Germania, Belgio, Helvetia. ☉

Corollæ *minutæ.* Calyx *squamis lævibus.* Semina *disci pappo stipitato; Radii pappo sessili. Hall.*

4. HYPOCHÆRIS *radicata.* H. foliis runcinatis obtusis scabris, caule ramoso nudo lævi, pedunculis squamosis. *suec. monsp. ingr. ged. pom. pal. fil. Flor. dan. t.* 150. *delph. lithu. burg.*

H. foliis ſemipinnatis hirſutis, caule nudo, brachiato. *Hall. helu n.* 3.
Achyrophorus radicatus. *Scop. carn.*
Hieracium dentis leonis folio obtuſo, majus. *Bauh. pin.* 127. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 66. *ſ.* 7. *t.* 4. *f.* 27.
Hieracium minus, dentis leonis folio ſubaſpero. *Bauh. pin.* 127. (Vaill.)
Hieracium, dentis leonis folio, bulboſum. *Bauh. pin.* 127. *prod.* 63.
Hieracium longius radicatum. *Lob. ic.* 238. *Rai. hiſt.* 230.
Hieracium tertium. *Dod. pempt.* 639.
Hieracium VII. *Tabern. hiſt.* 492.
Habitat in Europæ *cultioris paſcuis.* ♃
Pedunculi *ſuperne incraſſati.* Corollæ *magnæ.* Calycis *ſquamæ carina ciliata.*

998. LAPSANA.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus ſquamis ſingulis interioribus canaliculatis.

1. LAPSANA *communis.* L. calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis. *Juec. pariſ. ged. gallob. carn. pal. ſil. Fl. dan. t.* 500. *Kniph. cent.* 5. *n.* 48. *Regn. bot. lugd. lith. burg.*
L. caule brachiato, foliis ovatis, longe petiolatis, petiolis pinnatis. *Hall. helu. n.* 6.
Sonchus ſylvaticus. 1. 2. 3. *Tabern.* 192. 193. *Hall.* R.
Lampſana. *Dod. pempt.* 675.
Soncho affinis Lapſana domeſtica. *Bauh. pin.* 124.
Habitat in Europæ *cultis.*
2. LAPSANA *Zacintha.* L. calycibus fructus toruloſis depreſſis obtuſis ſeſſilibus. *monſp.*
L. calycibus fructus ſubrotundis angulatis, pedunculis incraſſatis, floribus erectis. *Hort. cliff.*
Chondrilla verrucaria, foliis cichorei viridibus. *Bauh. pin.* 130.
Cichorium verrucatum, zacintha. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 144.
Habitat in Italia, Oriente. ☉
Folia *Radicalia lyrata, acuta*; *Caulina ſagittata, amplexicaulia, dentata.* Caulis *ſubdichotomus, ſtriatus, rigidulus.* Flores *ſeſſiles, impuberes penduli.* Corollæ *ſubtus*

fulvæ, supra flavæ. Calycis *exterior ordo erectus, interior basi gibbus, rufescens.* Pedunculi *incrassati.*

3. LAPSANA *stellata.* L. calycibus fructus undique patentibus: radiis subulatis, foliis caulinis lanceolatis indivisis. *Hort. upsf. delph.*

Hieracium siliqua falcata. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium stellatum. *Bauh. hist. 2. p.* 1014.

Habitat Montpelii, Bononiæ. ☉

Variat *foliis sinuatis, dentatis, indivisis. Gerard.*

4. LAPSANA *Rhagadiolus.* L. calycibus fructus undique patentibus: radiis subulatis, foliis lyratis. *Hort. upsf. Kniph. cent. 4. n. 36. delph.*

Lampsana Rhagadiolus. *Scop. carn.*

Hieracium falcatum alterum. *Rai. hist.* 256.

Rhagadiolus lapsanæ foliis. *Tournef. cor.* 36.

Rhagadiolus edulis hieraciis affinis. *Bauh. hist. 2. p.* 1014.

Habitat in Oriente, Carniolia.

Varietas *antecedentis. Gerard, sed forte constans.*

999. CATANANCHE.

Recept. paleaceum. *Cal.* imbricatus. *Pappus* aristatus pappo 5. seto.

1. CATANANCHE *cærulea.* C. squamis calycinis inferioribus ovatis. *lugdb. monsp. delph.*

Catananche cærulea, semiflosculorum ordine simplici. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.

Chondrilla cærulea, cyani capitulo. *Bauh. pin.* 430.

Chondrillæ species tertia. *Dod. pempt.* 638.

β. Catananche flore pleno cæruleo. *Tournef. inst.* 478.

Chondrilla cærulea, cyani capitulo, altera. *Bauh. pin.* 130.

Habitat in G. Narbonensis *collibus saxosis.* ♃

Folia *cana, fragilia.*

2. CATANANCHE *lutea.* C. squamis calycinis inferioribus lanceolatis. *monsp.*

C. lutea, longo nervoso dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 216.

Chondrilla cyanoides lutea, coronopi folio non divisо. *Bocc. mus. 2. p. 21. t. 7. Barr. ic.* 1135.

Stœbe plantaginis folio. *Ald. exot.* 287. *t.* 286.

Habitat in Creta. ☉

Flores *feriores ſeſſiles ad radicem, vix explicandi, magis fertiles.* Folia *viridia, flexilia, trinervia.*

1000. CICHORIUM.

Recept. ſubpaleaceum. *Calyx* calyculatus. *Pappus* ſub 5. dentatus, obſolete piloſus.

1. CICHORIUM *Intybus.* C. floribus geminis ſeſſilibus, foliis runcinatis. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. pal. ſil. carn. Knorr. del.* 1. *t. W.* 9. *lithu. lugd. burg.*

C. foliis pinnatis, pinnis triangularibus dentatis, floribus ſeſſilibus. *Hall. helu. n.* 1.

C. caule ſimplici. *Hort. cliff.*

C. ſylveſtre ſ. officinarum. *Bauh. pin.* 126. *Blackw. t.* 183.

Intybus ſylveſtris. *Cam. epit.* 285. *Fuchſ. hiſt.* 979.

Habitat in Europa *ad margines agrorum viarumque.* ♃

Variat *flore albo*; *rubro.* Hortenſem *varietatem pingit Blackw. t.* 177. R.

2. CICHORIUM *Endivia.* C. floribus ſolitariis pedunculatis, foliis integris crenatis. *Regn. bot.*

Cichorium latifolium ſ. Endivia vulgaris. *Bauh. pin.* 125.

Intybum ſativum. *Dod. pempt.* 634.

β. Endivia criſpa. *Bauh. pin.* 125.

C. (*criſpum*) floribus ſolitariis pedunculatis, foliis ſimbriatis criſpis. *Mill. dict. n.* 4. R.

Habitat - - - ♃.

Obſ. Cichorium pumilum. *Jacq. obſ.* 4. *t.* 80. *huic affine.*

3. CICHORIUM *ſpinoſum.* C. caule dichotomo ſpinoſo, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Kniph. cent.* 6. *n.* 29.

C. ſpinoſum. *Bauh. pin.* 126. *prodr.* 62. *t.* 62.

Chondrillæ genus elegans, cæruleo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 145.

Habitat in Cretæ, Siciliæ *collibus arenoſis maritimis.* ♂

1001. SCOLYMUS.

Recept. paleaceum. *Calyx* imbricatus, ſpinoſus. *Pappus* nullus.

1. SCOLYMUS *maculatus.* S. floribus ſolitariis. *delph.*

S. foliis margine attenuatis. *monſp. carn. Kniph. cent.* 9. *n.* 85.

S. annuus. *Hort. upſ.* 244.
S. Chryſanthemus annuus. *Dodart. mem.* 4. *p.* 303.
S. Theophraſti Narbonenſis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia. ☉

Herba *annua radice tenui.* Caulis *inferne ramoſior.* Folia *glabra, nitida, margine cartilaginea, decurrentia fere ad baſin caulis.* Flores *e divaricaturis ſolitarii.* Corolla *minor Antheris fuſcis.*

2. SCOLYMUS *hiſpanicus.* S. floribus congeſtis. *delph.*
S. foliis margine incraſſatis. *Mill. dict. n.* 2. & *ic. t.* 229.
S. vivax. *Sauv. monſp.*
S. Chryſanthemos. *Bauh. pin.* 384.
S. Theophraſti hiſpanicus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.
Carduus Chryſanthemos. *Dod. pempt.* 725.
Habitat in Italia, Sicilia, G. Narbonenſi. ♃

Herba *altero anno florens, radice fuſiformi.* Caulis *inferne minus ramoſus.* Folia *ſubſcabra, cineraſcentia, margine non cartilaginea, decurrentia, ſed deſinentia ante proximum folium.* Flores *ſæpius* 4, *congeſti.* Corolla *duplo major antheris concoloribus.*

1002. ARCTIUM.

Cal. globoſus: ſquamis apice hamis inflexis.

1. ARCTIUM *Lappa.* A. foliis cordatis inermibus petiolatis. *gallob. carn. pal. ſil. Fl. dan. t.* 642. *Ludw. ed. t.* 106. *Kniph. cent.* 3. *n.* 13. *Regn. bot. lugd. lithu. burg. Fl. ſuec. pariſ.*
Lappa. *Hall. helv. n.* 161.
Perſonata ſ. Lappa major altera. *Matth.* 1155. *Hall.* R.
Lappa major ſ. Arctium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 198.
Bardana ſ. Lappa major. *Dod. pempt.* 58. *Blackw. t.* 117.
Perſonata. *Cam. epit.* 887.
β. Lappa major montana, capitulis tomentoſis. *Bauh. pin.* 198. *Mill. dict. n.* 3.
Habitat in Europæ *cultis ruderatis.* ♂
Datur *varietas albo flore.* R.

2. ARCTIUM *perſonata.* A. foliis decurrentibus ciliato-ſpinoſis: radicalibus pinnatis: caulinis oblongo-ovatis. *delph.*
Carduus inermis, foliis imis pinnatis, ſuperioribus ovato-

lanceolatis, ſerratis, ſquamis calycinis reflexis. *Hall. helv. n.* 162.

Carduus Perſonata. *Jacq. auſt. t.* 348.

Carduus mollis, foliis imis laciniatis, ſuperioribus integris, ſquamis calycinis reflexis. *Hall. helv. ed.* 1. 678. *t.* 19. *opuſc.* 232.

Carduus mollis latifolius, lappæ capitulis. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 155. *Burſ. XXI.* 13.

Carduus capitulis in vertice congeſtis lanigeris: ſquamis reflexis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 62. *t.* 24.

Cirſium majus caule alato polycephalon, capitulis majoribus perſonatæ æmulis. *Rai ſyl.* 399. *Hall.* R.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genevæ, Taurero, Auſtriæ. ♂

Folia *caulina ovato-oblonga, ſubtus tomentoſa, ſerrata: ſerraturis ſpinuloſis, nec non ſpinulis minimis interjectis.* Folia *hæc, baſi quamvis attenuata, decurrunt per caulem tenuiſſimis marginibus ſpinoſis.* Pedunculi *tomentoſi & marginibus ſpinuloſis armati.* Habitus *antecedentis elucet in texitura foliorum, panicula, calycis figura, magnitudine. An* Cardui *ſpecies.*

Squamæ *calycis non deſinunt in aculeos hamatos.* Hall. R.

3. ARCTIUM *carduelis.* A. foliis pinnatifidis aculeatis.

Cirſium arctioides. *Scop. carn. ed.* 2. *t.* 53.

Habitat in Alpibus Carnioliæ *ſuperioris. D. Scopoli.*

Statura *Serratulæ arvenſis.* Caulis *criſpus, aculeatus.* Folia *amplexicaulia, pinnatifida, laciniata, margine aculeata.* Calyces *terminales, pedunculati: ſquamis lineari-ſetaceis, patentibus incurvis.*

1003. SERRATULA.

Cal. ſubcylindricus, imbricatus muticus.

1. SERRATULA *tinctoria.* S. foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis conformibus. *Fl. ſuec. pariſ. pal. ſil. Fl. dan. t.* 281. *Kniph. cent.* 2. *n.* 83. *lith. delph. lugd. burg.*

Carduus inermis, foliis glabris ſerratis, imis ovatis, ſuperioribus ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 163.

Carduus tinctorius. *Scop. carn.*

Serratula. *Bauh. pin.* 235. *Dod. pempt.* 24.

Habitat in Europæ *borealioris pratis.* ♃

Folia *ciliata*. Receptaculum *ſetoſum*.

Variat 1) *foliis omnibus integris*. 2) *Foliis infer. integris, ſuperioribus inciſis*. 3) *Foliis omnibus inciſis*. 4) *Foliis omnibus laciniatis. Hæc varietas eſt* Serratula alpina. *Zanon. nov. t.* 94. *Hall.* Datur *etiam varietas albo flore*. R.

2. SERRATULA *coronata*. S. foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis radii femineis longioribus.

Serratula præalta centauroides montana. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45. *t.* 37.

Carduus inermis, foliis glabris pinnatis: lacinia extima maxima, capitulis ſqualidis. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 49. *t.* 20.

Serratula foliis laciniatis. *Amm. ruth. n.* 181.

Habitat in Sibiria, Italia. ♃

Simillima *S. tinctoriæ, ut vix diſtinguatur, niſi Magnitudine tripla; Caule ſulcato; Floſculis duplo pluribus; Foliolo declinato ſub calyce; ſed imprimis Radio floſculis tubuloſis, anguſtioribus, femineis, fertilibus.*

Genus *ambiguum*: *Radius femineus indicat* Centaureæ *genus, ſed floſculi radii, æque ac diſci, ſeminiferi, una cum habitu hoc negant. Si plures ſimiles innoteſcant, novum expoſcant genus, quod ab hanc unicam vix meretur.*

3. SERRATULA *alpina*. S. calycibus ſubhirſutis ovatis, foliis indiviſis. *norv. delph.*

S. foliis petiolatis: radicalibus ovato-oblongis dentatis: caulinis integerrimis. *Fl. ſuec.*

S. foliis ovato-lanceolatis: radicalibus ſerratis, caule thyrſifloro. *Hort upſ.*

Cirſium foliis ovato-lanceolatis, dentatis, ſubtus tomentoſis, calycibus villoſis. *Hall. helu. n.* 179. *t.* 6.

Cirſium inerme, foliis ex ovato-lanceolatis denticulatis intra lanugine candidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 67. *t.* 26.

Carduo-Cirſium minus britannicum, floribus congeſtis. *Pluk. alm.* 83. *t.* 154. *f.* 3.

β. Serratula *cynogloſſifolia*.

Cirſium humile montanum, cynogloſſi folio, polyanthemum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 148. *Dill. elth.* 82. *t.* 70. *f.* 81. *vide Gmel. ſib.* 2. *p.* 76. *t.* 32. *Flor. dan. t.* 37. *Hall. l. c.* β.

γ. Serratula *lapathifolia*.

Cirſium polyanthemum, molli haſtato folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 148. *f.* 7. *t.* 29. *f.* 1. *t.* 22.

Cirſium foliis triangularibus lunate dentatis. *Hall. helu.* 68.

Carduus mollis, lapathi foliis. *Bauh. pin.* 377.
Carduus mollior. 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 151.
β. Serratula *anguſtifolia.*
Cirſium inerme, foliis linearibus utrinque viridibus, calycibus hirſutis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 78. *t.* 33. *Hall. l. c. var.* γ.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Auſtriæ, Helvetiæ, Arvoniæ, Sibiriæ. ♃
Planta *floribus cœruleis diſtinctiſſima, foliorum figura diverſiſſima; ſed quæ cauſſa produxerit has conſtantes varietates? certe locus non ſuffecerit.*
14. SERRATULA *arvenſis.* S. foliis dentatis ſpinoſis. *ſuec. pariſ. herb. pal. ſil. Fl. dan. t.* 644. *Kniph. cent.* 6. *n.* 85. *Regn. bot. lugd. lithu. burg.*
Cirſium caule anguloſo, ramoſo, foliis ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ſpinoſis, calycibus inermibus, cylindricis. *Hall. helv. n.* 171.
Cirſium foliis lanceolatis dentatis ſpinoſis; calycinis ſquamis tomentoſis, inermibus ariſtatis. *Scop. carn.*
Carduus radice repente, foliis lanceolatis dentatis margine aculeatis. *Fl. lapp.*
Carduus vinearum repens, ſonchi folio. *Bauh. pin.* 387. *prodr.* 156.
Carduus in avena proveniens. *Bauh. pin.* 377.
Carduus ſerpens levicaulis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 59. R.
Carduus arvenſis. *Tabern. p.* 700. R.
Carduus (*ſerratuloides*) foliis ſemiamplexicaulibus decurrentibus ſinuato-pinnatifidis, calycibus inermibus globoſo-conicis. *Neck. gallob. p.* 338. *n.* 9.
Ceanothus theophraſti. *Col. ecphr.* 1. *p.* 45. *t.* 45.
β. Cirſium arvenſe, ſonchi folio, radice repente, caule tuberoſo. *Tournef. inſt.* 448.
Habitat in Europæ *cultis agris.* ♃
Habitus *Cardui eſt.*

1004. CARDUUS.

Cal. ovatus, imbricatus ſquamis ſpinoſis. *Receptac.* piloſum.

* *Foliis decurrentibus.*

1. CARDUUS *leucographus.* C. foliis decurrentibus dentatis ſpinoſis, pedunculis nudis longiſſimis unifloris, calycibus ſpinoſis inclinatis.

C. foliis sinuatis aculeatis, caule crispo, pedunculis unifloris. *Roy. lugdb.*

Cirsium maculis argenteis notatum. *Tournef. inst.* 448.

Carduus leucographus f. mariæ hirsutus, capitulo minore. *Morif. blef.* 244.

Habitat in Campania.

2. CARDUUS *lanceolatus*. C. foliis decurrentibus pinnatifidis hispidis: laciniis divaricatis, calycibus ovatis spinosis villosis, caule piloso. *gallob. herb. pal. fil. lithua. lugd. delph. burg.*

C. foliis lanceolatis decurrentibus: denticulis superficieque spinosis. *Fl. suec. parif.*

Cirsium foliis semipinnatis, pinnis bilobatis, spinosis capitulis congestis, tomentosis, conicis. *Hall. helu. n.* 169.

Cirsium foliis spinosis, decurrentibus, pinnatifidis; laciniis alternis erectis; calycibus reticulato-ovatis. *Scop. carn.*

Carduus lanceolatus. *Tabern.* 699. *Hall.* R.

C. lanceolatus latifolius. *Bauh. pin.* 385.

C. lanceolatus f. sylvestris dodonæi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 58.

Habitat in Europæ *cultis ruderatis*. ♂

Calycis *intimæ squamæ inermes*, *setaceæ*, *exaridæ*.

3. CARDUUS *nutans*. C. foliis semidecurrentibus spinosis, floribus cernuis squamis calycinis superne patentibus. *Fl. suec. stamp. parif. carn. gallob. pal. fil. Flor. dan.* 675. *lugd. delph. lithua. lugd.*

C. foliis sinuatis decurrentibus margine spinosis, floribus solitariis nutantibus. *Hort. cliff.*

C. foliis semipinnatis, pinnis angulosis, spinosis, floribus nutantibus, calycinis squamis pungentibus patulis. *Hall. helu. n.* 167.

C. nutans. *Bauh. hist.* 3. *p.* 56. *It. gotl.* 293. *

C. spinosissimus latifolius sphærocephalus vulgaris. *Bauh. pin.* 385.

Habitat in Europa *ad pagos*. ♂

Styli reflexi versus latera.

Varietas *albo flore reperitur*. R.

4. CARDUUS *acanthoides*. C. foliis decurrentibus sinuatis margine spinosis, calycibus pedunculatis solitariis erectis villosis. *Fl. suec. gallob. pal. fil. Jacq. austr. t.* 249. *lugd. delph. burg.*

C. foliis laciniatis: subtus tomentosis ex margine spinosis, capitulis sessilibus congestis aculeatis. *Dalib. parif.*

C. foliis ovatis & ſemipinnatis, ſubtus tomentoſis, ſpinoſis, calycibus molliter ſpinoſis. *Hall. helv. n.* 115. *ſec. Jacq.*

C. polyacanthos. *Schreb. Spicil. p.* 15.

C. acanthoides. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 59. *It. ſcan.* 297. *

C. ſpinoſiſſimus, capitulis minoribus. *Rai. angl.* 3. *p.* 194.

C. polyacanthos, capitulis longioribus & tenuioribus foliis albicantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153.

Habitat in Europæ *ruderatis.* ☉

Differt a Carduo nutante *calycibus erectis*, *a* C. criſpo *calycibus ſolitariis villoſis.* Calycis *ſquamæ interiores patentes.* Corollulæ *ſemiquinquefidæ*, *at infima lacinia fere ad baſin ſeparata*, *ut fere bilabiata*: *labio ſuperiore* 4. *fido*: *inferiore ſimplici*, *quod non in Sp.* 3. 5. Styli *floſculis duplo longiores.*

5. CARDUUS *criſpus.* C. foliis decurrentibus ſinuatis margine ſpinoſis, floribus aggregatis terminalibus, ſquamis calycinis inermibus ſubariſtatis patulis. *Suec. pariſ. pal. fil. gallob. Flor. dan. t.* 621. *lith. lugd. burg.*

C. foliis caulinis latiſſimis, foliis ſemipinnatis, pinnis anguloſis ſpinoſis, floribus faſciculatis oblongis. *Hall. helv. n.* 166. R.

C. ſpinoſiſſimus anguſtifolius vulgaris. *Læſſ. pruſſ.* 34. *t.* 5.

C. caule criſpo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 59.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris agris*, *cultis.* ☉

Caulis *viridis.* Folia *ſubtus ex albido tomentoſa*, *totaliter decurrentia*, *mitia*, *in caule ſubpungentia.* Pedicelli *albo-tomentoſi.* Calyx *ſquarroſus*, *magnitudine Avellanæ*, *ſquamis ſupra rugoſis.*

Synonyma *Læſelii & Bauh. ad præcedentem plantam amandant Schreberus & Jacquinus.* R.

6. CARDUUS *polyanthemus.* C. foliis decurrentibus ſinuatis ciliatis ſubtus nudis, floribus pedunculatis congeſtis.

C. pycnocephalus paluſtris. *Triumf. obſ.* 103. *t.* 103.

Cirſium paluſtre lanceolatum, alato caule, polyanthemum. *Vaill. act.* 160.

Habitat Romæ. ♂

Simillimus C. criſpo, *ut ab eo difficile diſtinguatur*, *ſed neque petioli*, *neque folia ſubtus tomentoſa.* Caulis *C. criſpi altior.* Folia *profunde runcinata*, *non rigida*, *obtuſiuſcula*, *ciliata ſpinis inermibus*, *excavato-venoſa*, *ſubtus pallidiora*, *non vero alba.* Caulina *ſuperiora lanceolata*,

erosa, decurrentia totaliter, crispa parumque pungentia. Pedunculi *crispi, vix arachnoidei.* Flores *sæpius* 3. *f.* 4. *ad apicem subsessiles.* Corollæ *in Limbo purpureæ, in disco incarnatæ.* Antheræ *violaceæ.* Styli *albi* Stigmata. *purpurea.* H. V.

7. CARDUUS *paluſtris.* C. foliis decurrentibus dentatis: margine ſpinoſis, floribus racemoſis erectis, pedunculis inermibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 57. *t.* 23. *f.* 2. *gallob. pal. herb. Kniph. cent.* 6. *n.* 21. *lithu. delph. lugd. burg.*

Cirſium caule recto, ſubnudo, alato, foliis ſemipinnatis, ſpinoſis, calycibus molliter ſpinoſis. *Hall. helu. n.* 170.

Cirſium foliis ſpinoſis, decurrentibus, dentatis; floribus erectis, aggregatis; calycibus inermibus. *Scop. carn.*

C. foliis linearibus dentatis ſpinoſiſſimis, caule criſpo ſpinoſo, floribus erectis. *Fl. ſuec. pariſ.*

C. paluſtris. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 156.

C. ſpinoſiſſimus erectus anguſtifolius paluſtris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153. *ſ.* 7. *t.* 32. *f.* 13.

C. polycephalus anguſtifolius. *Dalech. hiſt.* 1743.

C. lanceolatus anguſtifolius. *Bauh. prodr.* 155.

Habitat in Europæ *pratis ſubpaludoſis.* ♃

Calyx *arcte imbricatus, lævis, mucronibus vix conſpicuis.* Albis *floribus variat.*

8. CARDUUS *pycnocephalus.* C. foliis decurrentibus pinnatifido-ſinuatis pubeſcentibus ſpinoſis, pedunculis nudis tomentoſis, calycibus deciduis. *Jacq. hort. t.* 44.

C. foliis ſpinoſis lanceolatis utrinque tomentoſis, radicalibus ſinuato-pinnatifidis, caulinis ſemidecurrentibus ſinuatis, pedunculis capitato-multifloris tomentoſis inermibus. *Gouan. illuſtr.*

C. nemoroſus italicus. *Barr. obſ.* 925. *t.* 417.

C. pycnocephalus ſylveſtris. *Triumph. obſ.* 100. *i.* 101.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Planta *quaſi media inter C. criſpum & Onopordon.* Caulis *pedalis ſ. altior, albido-piloſus, criſpus, totaliter foliorum marginibus utrinque decurrentibus, alternatim flexuoſis ſpinoſiſque.* Folia *Radicalia ſublanceolata, ſubſinuata; Caulina oblonga, ſemipinnatifida, dentata, utrinque pubeſcentia, ſubtus albidiora, tomentoſa ſ. ſublanata.* Pedunculi *breves, tomentoſo-albi. Pedicelli floribus* 3 *ſ.* 4. *Floſculis ſæpius* 3. *ſ.* 4. Calyces *magnitudine avellanæ, oblongi,*

imbricati squamis subulatis, erectis, patulis, subspinosis. Corolla *purpurea limbo erecto, magnitudine Serratulæ tinctoriæ.* Differt *a C. acanthoide pedunculis nudis nec alatis.* Calyces *maturi toti deciduni.*

9. CARDUUS *argentatus.* C. foliis decurrentibus runcinatis spinosis, pedunculis subtomentosis unifloris, calycibus ovatis mucronatis inermibus. *Jacq. hort. t.* 192.

Cirsium ægyptiaticum minus, foliis ad limbum argenteis. *Grange.*

Habitat in Ægypto. ⊙

Caulis *pedalis, flexuosus, lævis, alterne ramosus.* Folia *totaliter decurrentia margine flexuoso spinoso, dentata spinis pungentibus, adspersa præsertim versus sinus maculis argenteo-niveis.* Pedunculi *terminales, longitudine totius plantæ, uniflori, subaphylli, tomentosi erecti.* Calyx *ovatus, inermis, magnitudine Avellanæ: Squamis arcte imbricatis, mucronatis: apicibus subulatis, inermibus erectus; maturus totus decidit cum fructu.* Corolla *minima, purpurea, mixta pappo, vix dehiscens.* Antheræ *cæruleæ.* Pappus *cinereus.*

Affinis C. pycnocephali *foliis lacteo-maculatis, pedunculis unifloris.* Figura *proxima Hamb. Rauw. it. c.* 295.

Cur plantæ Ægyptiacæ *plures maculis albis adspergantur?* *ut* Carduus *marianus, syriacus, peregrinus,* Centaurea *galactiter,* Asperugo *Ægyptiaca.*

10. CARDUUS *dissectus.* C. foliis decurrentibus lanceolatis, denticulis inermibus, calycibus spinosis. *paris.*

Cirsium anglicum. *Lob. ic.* 583. *Dalech. hist.* 584. *figura tenus.*

Cirsium majus, singulari capitulo magno, s. incanum varie dissectum. *Bauh. pin.* 377.

Habitat in Anglia, Gallia. ♃

Folia carent omnino aculeis, diversus itaque a C. heterophyllo & helenioide.

12. CARDUUS *canus.* C. foliis decurrentibus lanceolatis eroso-dentatis ciliato-aculeatis: utrinque arachnoideo-subvillosis. *Jacq. austr. t. t.* 42. *&* 43.

Cirsium montanum maximum. *Rai. hist.* 305.

Cirsium tomentosum radice bulbosa. *Bauh. hist.* 3. *p.* 44.

Carduus tuberosus. *Jacq. vind.* 280. *secund. descript.*

Habitat in Austria. ♃

Radices *fusiformes, aggregatæ, carnosæ, albæ* (*Sisari.*)

Caulis *quadripedalis, viridis, angulatus, arachnoideus.*

Folia *lanceolata*, *subsinuato-dentata*, *spinulis albis vix pungentibus ciliata*, *utrinque tomento arachnoideo cana*, *carinata*, *in totum decurrentia*, *alis exstantibus*. Pedunculi *terminales*, *elongati*, *foliis parvis floralibus viridibus*. Flores *solitarii*, *purpurei*. Calyces *inermes squamis extus linea alba*. H. V.

14. CARDUUS *defloratus*. C. foliis decurrentibus lanceolatis serratis subspinoso-ciliatis nudis, pedunculis longissimis lanuginosis unifloris. *Jacq. austr. t.* 89. *sub* Cirsio. *delph*

C. inermis, foliis ciliatis, scapo nudo paucifloro. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 164. *t.* 4.

C. foliis rigidis molliter spinosis, scapo longo paucifloro. *Hall. helv.* 677. *t.* 18. *f.* 2. *opusc.* 220.

C. dictus cirsium folio laciniato nigrius. *Bauh. hist.* 3. *p.* 43.

Cirsium s. Carduus angustifolius. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 155.

Cirsium singularibus capitulis parvis. *Bauh. pin.* 377.

Cirsium 3. montanum 1. *Clus. hist. p.* 149.

Habitat in Helvetiæ, Austriæ, Monspelii *subalpinis*. ♃

Similis C. serratuloidi, *sed Calyces angustiores*; *Folia decurrentia*. Fructus *nutans non est*.

Flos, *quando adolevit*, *sæpe pendulus*. Variat *caule toto ramoso & foliis adeo spinosis*, *ut Carlinam imitentur*. Variat *etiam albis floribus*. Hall. R.

15. CARDUUS *monspessulanus*. C. foliis decurrentibus lanceolatis subrepandis glabris inæqualiter ciliatis, pedunculis alternis calycibus inermibus. *delph.*

C. foliis lanceolatis glabris integris ciliatis decurrentibus, calycibus inermibus. *Sauv. monsp.* 79.

Carduus Cirsium monspelianum, folio longo glabro. *Bauh. hist.* 3. *p.* 44.

Cirsium foliis non hirsutis, floribus comp. *Bauh. pin.* 377.

Cirsion. *Dod. pempt.* 377.

Habitat Monspelii.

Habitus C. *Serratuloides*. Folia *lanceolata*, *utrinque glabra*, *glauca*, *integra*: *radicalia vero repanda*, *margine spinis setaceis*, *inæqualibus ciliata*. Capitula *nonnulla in summitate caulis* pedunculis *brevibus*.

16. CARDUUS *tuberosus*. C. foliis petiolatis subdecurrentibus subpinnatifidis spinosis, caule inermi, floribus solitariis. *pal. fil. delph. burg.*

Cirsium radicibus bulbosis, foliis semipinnatis, pinnis angu-

lofis, ciliatis, floribus nudis. *Hall. helu. n.* 177. R.

Carduus foliis ſemipinnatis : pinnis ſemibilobis, capitulis inermibus ſingularibus. *Sauv. monſp.* 292.

C. pratenſis, aſphodeli radice, latifolius. *Bauh. pin.* 377. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 29. *f.* 27. 28.

C. bulboſus monſpelienſium. *Lob. ic.* 10.

β. C. pratenſis, aſphodeli radice, foliis tenuiter inciſis. *Bauh. pin.* 377.

Acanthus ſylveſtris alter. *Lugdb.* 1444. *Hall.* R.

Jacea aculeata ſ. tuceroſa. *Tabern. ic.* 154.

Habitat Monſpelii, Lipſiæ, *inque* Bohemiæ, Auſtriæ, Helvetiæ *inundatis.*

Folia *inermia, utrinque viridia, lævia.* Radicalia *pinnatifida, ceterum caulinis ſimilia.* Caulina *cordato-lanceolata, dentata, ciliata ſpinulis inertibus, inæqualibus; ſubdecurrentia.* Flos *C. heterophylli, ſed minor.*

17. CARDUUS *parviflorus.* C. foliis baſi adnatis lanceolatis nudis eroſis ciliato-ſpinuloſis inermibus.

Cirſium pratenſe alpinum polycephalum, aſphodeli radice. *Tournef. inſt.* 448.

Habitat in ſubalpinis *auſtralibus.* ♃

Caulis *erectus.* Folia *adnata baſi* (*vix decurrentia,*) *lanceolata, repando-dentata, nuda, utrinque viridia, ciliata ſpinis inertibus, inæqualibus.* Flores *terminales, pedunculati, magnitudine Serratulæ tinctoriæ, albi, ſtylis longioribus.* Calyx *ovatus, imbricatus ſquamis carina nivea, apice ſpina inermi.*

** *Foliis ſeſſilibus.*

18. CARDUUS *caſabonæ.* C. foliis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis : margine ſpinis ternatis.

Acarna major, caule non folioſo. *Bauh. pin.* 90.

Acarna theophraſti anguillariæ. *Lob. ic.* 486. *f.* 1. *Dalech. hiſt.* 1484.

Polyacanthus caſabonæ, Acarnæ ſimilis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 92.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♂

20. CARDUUS *marianus.* C. foliis amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calycibus aphyllis : ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis. *monſp. gallob. herb. fil. Ludw. ect. t.* 35. *Blackw. t.* 79. *Kniph. cent.* 1. *n.* 13. *Knorr. del.* 1. *t. M.* 3. *Regn. bot. lugd. burg.*

C. ſquamis calycinis margine apiceque ſpinoſis. *Hort.* pariſ. monſp.*

Silybum nervis foliorum albis. *Hall. helu. n.* 181.

Cirſium maculatum. *Scop. carn.*

Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Bauh. pin.* 381.

Carduus mariæ. *Dalech. hiſt.* 1475.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ, Germaniæ, *&c. aggeribus ruderatis.* ☉

21. CARDUUS *ſyriacus*. C. foliis amplexicaulibus angulato-ſpinoſis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus obvallatis foliolis ſubquinis. *Hort. cliff.* *

C. albis maculis notatus exoticus. *Bauh. pin.* 381.

C. latifolius echinos obſoletæ purpuræ ferens. *Bauh. pin.* 380.

C. luteus ſyriacus. *Cam. hort.* 35. *t.* 10.

Habitat in Syria, Creta, Hiſpania. ☉

Flores *albi & ægyptiacæ varietas floribus purpureis. Forskæl.*

22. CARDUUS *eriophorus*. Carduus foliis ſeſſilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globoſis villoſis. *Hort. upſ.* * *monſp. Mill. dict. n.* 2. *it. ic. t.* 293. *gallob. pal. Jacq. auſt. t.* 171. *delph. lugd. burg.*

Cirſium foliis pinnatis, pinnis bilobatis, lanceolatis, ſpinoſis, calycibus ſphæricis, ſpinoſis, tomentoſis. *Hall. helu. n.* 168.

Cirſium foliis ſpinoſis, ſemipinnatis; laciniis alternis erectis; calycibus lanigeris, ſubrotundis. *Scop. carn.*

Carduus foliis ſinuatis decurrentibus: denticulis ſuperficieque ſpinoſis, calycibus lanigeris. *Dalib. pariſ.*

C. capite rotundo tomentoſo. *Bauh. pin.* 382.

Carduus tomentoſus corona fratrum herbariorum. *Lob. ic.* 2. *p.* 9.

C. eriocephalos. *Dodon. purg.* 445. *Cluſ. pann.* 666. *Hall.* R.

β. Carduus (*ſpurius*) foliis ſemidecurrentibus duplicato-pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus ovatis. *Hort. upſ.* 249. *not.*

C. tomentoſus pyrenaicus, floribus purpureis glomeratis. *Tournef. inſt.* 441.

Habitat in Anglia, Gallia, Hiſpania, Luſitania, *&c.* ♂

25. CARDUUS *heterophyllus*. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatiſque, caule ſubunifloro, calyce inermi. *Fl. ſuec. ingr. Flor. dan. t.* 109. *fil. Pall. it.* 1. *p.* 62. *delph.*

Cirsium britannicum, caule multifloro, foliis inferioribus laciniatis. *Scop. ann.*

Carduus calyce inermi, foliis lanceolatis margine ciliatis *Fl. lapp.*

Cirsium maximum, asphodeli radice. *Bauh.* 377.

Habitat in Europæ *frigidioris pratis depressis.* ♃

Caulis *sesquipedalis f. brevior*; *Foliis* 5 *ad* 10, *non dentatis, ciliatis, subtus niveis*; *aliis integris, aliis laciniatis.* Radix *repens.*

Cum sequenti conjungit Hallerus helv. n. 180. β. R.

26. CARDUUS *helenioides.* C. foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis: spinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. *Hort. upsf.* *

Cirsium foliis ciliatis, subtus tomentosis, radicalibus petiolatis, ovato-lanceolatis, caulinis lanceolatis & semipinnatis. *Hall. helv. n.* 180. *var.* α. *t.* 7.

Cirsium britannicum caule unifloro, foliis dentatis. *Scop.*

Cirsium singulari capitulo squamato, vel incanum alterum. *Bauh. pin.* 377. *Mill. dict. t.* 94.

Cirsium anglicum, radice hellebori nigri modo fibrosa, folio longo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 45.

Carduus mollis, foliis helenii. *Bauh. pin.* 377. *videtur.*

Habitat in Anglia, Sibiria. ♃

Antecedenti *simillimus, sed duplo altior seu altitudine humana.* Radix *vix repens, foliis omnibus indivisis, subtus albis, at non ut illi niveis.* Caulis *sulcatus, totus foliosus.* Foliis 40 *ad* 50, *subtus albidis, semiamplexicaulibus* (*auriculis rotundis, reflexis, adnatis, dentatis, non laciniatis, ciliatis spinis inermibus. Floralibus subulatis.*

17. CARDUUS *serratuloides.* C. foliis subamplexicaulibus, lanceolatis integris: serraturis spinoso-setaceis, pedunculis unifloris. *monsp. Jacq. austr. t.* 127. *carn. sub* Cirsio. *stl. lugd.*

C. calycibus inermibus acutis, foliis utrinque viridibus firmis integerrimis inæqualiter ciliatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 52. *t.* 22. & 23. *f.* 1.

Cirsium procerum, folio profunde serrato, utrinque virente, laceæ capitulis minoribus, fibrosa radice. *Amm. ruth. n.* 187. R.

Cirsium angustifolium non laciniatum. *Bauh. pin.* 377.

Cirsium pannonicum 1. pratense. *Clus.* 2. *p.* 148.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Monspelii. ♃

Differt *a præcedenti simillimo*: *Caule dimidio minore,*

vix

vix sulcato; *Foliis angustioribus*, *floralibus lanceolatis*, *nec subulatis*.

28. CARDUUS *tataricus*. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis: serraturis spinoso-setaceis, floribus triphyllis. *Jacq. austr. t.* 90.

Cirsium foliis ciliatis, semipinnatis, pinnis angulosis, spinosis, superioribus amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 176. R.

Habitat in Sibiria, Helvetia. ♃

Habitus & *altitudo C. Serratuloidis*, *ut facile pro varietate sumeretur*, *a quo differt* Foliis *duplo latioribus*, *magis dentatis*: *vix ac ne vix subtus tomentosis*; Capitulis *foliolis* 3, *rarius duobus obvallatis*, *nec unico*, *ut ille*. Foliis *basi pungentibus*. Floribus *calyce cylindrico*, *nec globoso*. Colore *florum albo nec purpureo*, *at Pappo plumoso convenit*, *imprimis vero Foliis radicalibus pinnatifidis*. *Convenit vero cum Cnico oleraceo his foliis*; *calycum squamis carina alba*; *Florum visco fastigiato*, *nec convexo*; *sed folia superiora indivisa*; *flores solitarii*, *longe pedunculati*. *Folia floralia parva*, *nec lata concava s. pallida*.

29. CARDUUS *flavescens*. C. foliis lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, floribus aphyllis inermi-spinosis.

Habitat in Hispania. *Læfling*.

Caulis *lævis*. Folia *lanceolata*, *basi attenuata*, *argute dentata*, *inermia*. Calyces *cylindrico-ovati*, *terminati squamis aciformibus*, *mitibus*, *patulis*. Corolla *albo-flavescens*.

30. CARDUUS *mollis*. C. foliis pinnatifidis linearibus subtus tomentosis, caule inermi unifloro. *Jacq. austr. t.* 18. *carn. sub* Cirsio. *pal.*

C. foliis decursive interrupteque pinnatis tomentosis, pinnulis integerrimis, caule unifloro, calycibus inermibus squarrosis. *Gouan. illustr.*

C. mollis, laciniato folio. *Bauh. pin.* 377.

C. mollior. 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 151.

Habitat in alpinis Austriæ, *in* Germania, Monspelii.

31. CARDUUS *acaulis*. C. acaulis, calyce glabro. *Fl. suec. paris. carn. sub* Cirsio. *gallob. pal. herb. lugd. delph. burg.*

Cirsium floribus acaulis. *Hall. helv. n.* 178.

Carlina minor. *Clus. hist.* 156. R.

Carlina montana minor acaulos. *Barrel. ic.* 493. R.

Carlina acaulis, minore purpureo flore. *Bauh. pin.* 380.
Chamæleon exiguus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 62. *Trag.* 852.
Habitat in Europæ *pascuis apricis depressis.* ♃
Floribus *albis variat.* R.

1005. CNICUS.

Cal. ovatus, imbricatus squamis ramoso-spinosis, obvallatus bracteis. *Corollulæ* æquales.

1. CNICUS *oleraceus.* C. foliis pinnatifidis carinatis nudis bracteis concavis integris subcoloratis. *Fl. suec. ed. corn. sub* Cirsio. *gallob. pal. fil. Kniph. cent.* 12. *n.* 29. *delph. lith. lugd. burg.*
Cirsium foliis ciliatis, amplexicaulibus inermibus, flores comprehendentibus. *Hall. helv. n.* 173.
Carduus pratensis latifolius. *Bauh. pin.* 376.
Carduus pratensis. *Lob. ic.* 2. *p.* 11.
β. Cirsium latissimum. *Bauh. pin.* 177.
Habitat in Europæ *septentrionalioris pratis submemorosis.* ♃
Calyces *laterales sessiles, sæpius bini, intermedio subpedunculato. Lineola alba secundum carinam squamarum calycis.*
Antherarum *appendices minimæ, bifidæ, ut in Carlina vulgari.* Leers *herb. n.* 623. R.
Cnicus oleraceus. L. *in sylvis nostris ad rivulos ad humanam altitudinem adsurgit, foliis magis spinosis, ramis in adulta stirpe magis elongatis, aphyllis, simillimus tunc* Carduo tatarico *Jacq austr. t.* 90; *an eadem planta? Cetcrum* Cirsium *Hall. helv. n.* 176. *cujus in Act. helv. tom.* 4. *iconem dedi, quodve actenus non bene pro* Carduo tatarico *Linn. habui, a Jacquini stirpe abunde discrepat.* De la Chenal *in Act. helv.* VIII. *p.* 141. R.
2. CNICUS *Erythales* C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis acutato-serratis: pedunculis cernuis, calycibus glutinosis. *Jacq. obs.* 1. *p.* 28. *t.* 17. *austr. t.* 310. *delph.*
Cirsium foliis ciliatis, imis ovatis, superioribus semipinnatis, floribus sessilibus obtusis. *Hall. helv. n.* 175. *Comm. gœtt.* 1. *p.* 206. *t.* 8.
Cirsium foliis amplexicaulibus pinnatifidis; calycibus inermibus. *Scop. carn.*
Carduus foliis amplexicaulibus pinnatifidis: laciniis lanceo-

latis spinuloso-ciliatis, calycibus glutinosis nutantibus. *Jacq. vind.*

Carduus pratensis, foliis tenuibus laciniatis. *Bauh. pin.* 377.

Carduo-Cirsium maximum profunde laciniatum in foliorum ambitu spinis mollibus hirtum. *Pluk. phyt.* 154. *f.* 2. (*sed flore purpureo.*)

Cirsium acanthoides montanum, flore flavescente. *Tournef. inst.* 448.

Cirsium alatius polycephalon, foliis imis integris, superioribus latis, profunde laciniatis. *Rai. syllog.* 398. *Hall.* R.

Carduo-Cirsium dictum montis piniferi repens. *Volkam. norimb. p.* 85. *Hall.* R.

Erisithales. *Dalech. hist.* 1094.

Habitat in Austriæ, Galliæ *pratis subalpinis.* ♃

Folia *pinnato-partita, sessilia, subtus imprimis pubescentia.* Pedunculi *aphylli.* Flores *solitarii, nutantes, lutei: disco convexo longiore.* (Flores *alias purpurei, alias ochroleuci, etiam albi.* Hall. *l. c.* R.

3. CNICUS *ferox.* C. foliis decurrentibus ligulatis dentato-spinosis, caule ramoso erecto. *Ger. prou. delph.*

C. foliis lanceolatis decursive pinnatis, pinnulis bilobis longissimis, subtus tomentosis, supra strigoso-spinosissimis. *Gouan. illustr.*

Carduus lanceolatus validissimis aculeis. *Tournef. inst.* 450.

Carduus lanceolatus ferocior. *Bauh. hist.* 3. *p.* 58.

Habitat in Europæ australis *montosis, sterilibus.* ♂

4. CNICUS *pygmeus.* C. caule unifloro, foliis sublinearibus setosis confertissimis, calyce inermi.

Carduus caule unifloro, calyce inermi, foliis sublinearibus, setosis. *Jacq. vind. t.* 8.

Serratula pygmæa. *Jacq. austr. t.* 440.

Cirsium pigmæum. *Scop. carn.*

Carduus mollis, folio oblongo, cirsii capitulo. *Bauh. pin.* 377.

Carduus mollior humilis angustifolius. *Clus. hist.* 2. *p.* 151.

Habitat in Schneeberg *Austriæ.* ♃

5. CNICUS *Acarna.* C. foliis decurrentibus lanceolatis inciso-divisis, calycibus pinnato-spinosis. *Gouan. monsp. delph.*

Carduus Acarna. *Sp. pl.*

Carduus caule alato spinoso, foliis spinosis spinis duplicibus. *Roy. lugdb.* 133.

Acarna major, caule folioso. *Bauh. pin.* 379.

Chamæleon salmanticensis. *Clus. hist.* 2. *p.* 155.

β. Acarna humilis, caule folioso. *Bauh. pin.* 379.

Picnomon cretæ solonensis. *Dalech. hist.* 1456.

Habitat in Hispaniæ *arvis.*

Habitus *Carlinæ. Facies Carthami.* Caulis *simplex, superne corymbosus.* Folia *adnata, canescentia, ciliata spinis geminis tranversis flavis.* Flores *terminales, demum axillares, sessiles.* Calyces *oblongi, imbricati squamis apice Spinis innocuis, pinnatis ex spinulis* 5 *patentibus.* Corollæ *parvæ, purpurascentes.*

6. CNICUS *spinosissimus.* C. foliis amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, floribus sessilibus. *Scop. carn. sub* Cirsio. *delph.*

Cirsium foliis caulinis semipinnatis, pinnis angulosis, spinosissimis, terminantibus mollibus, ciliatis, umbellam floralem comprehendentibus. *Hall. helv. n.* 172. *t.* 5.

Carlina polycephalos alba. *Bauh. pin.* 380.

Cirsium alpinum spinosissimum, floribus ochroleucis inter flavescentia folia congestis. *Hall. helv. ed.* 1. *p.* 679. *t.* 20.

Cirsium spinosum capitulis in vertice inter foliorum valla congestis nudis inermibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 64. *t.* 25.

Habitat in Alpibus, Helvetiæ, Austriæ, Tartariæ.

Flores *ochroleuci.*

7. CNICUS *centauroides.* C. foliis pinnatifidis, calycibus scariosis: squamis acuminatis.

Carduus inermis, foliis pinnatifidis serratis inermibus, squamis calycinis membranaceis acuminato-lanceolatis. *Hort. cliff.*

Centaurium majus, foliis cinaræ cornuti. *Morif. hist.* 3. *p.* 131. *f.* 7. *t.* 25. *f.* 2.

Habitat in Pyrenæis: Sibiria. *Georgi. it.* 1. *p.* 229. ♃

1006. ONOPORDUM.

Receptaculum favosum. *Cal.* squamæ mucronatæ.

1. ONOPORDUM *acanthium.* O. calycibus squarrosis, squamis patentibus, foliis ovato-oblongis sinuatis. *pal. gallob. fil. lugd. pol. delph. burg.*

O. foliis decurrentibus margine spinosis. *Fl. suec. paris.*

C. caule alato, foliis ovatis, dentatis, dentibus angulosis, aristatis. *Hall. helv. n.* 159.

Acanos Spina. *Scop. carn.*

Spina alba tomentosa latifolia sylvestris. *Bauh. pin.* 382. *Læs. pruss.* 261. *t.* 82.

Acanthium. *Dod. pempt.* 721.

Habitat in Europæ *ruderatis, cultis.* ♂

Planta *canescenti-virens.* Caulis *alis rectis ad ipsum calycem excurrentibus.* Calyce *squamis patentibus, subulatis.* Floribus *albis ludit.*

2. ONOPORDUM *illyricum.* O. calycibus squarrosis: squamis inferioribus uncinatis, foliis lanceolatis pinnatifidis. *Jacq. hort. t.* 148. *delph. burg.*

O. foliis decurrentibus ligulatis pinnatifidis. *Sauv. monsp.*

Spina tomentosa altera spinosior. *Bauh. pin.* 382.

Carduus, quibusdam dictus Acanthium illyricum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 55.

Acanthium illyricum. *Lob. ic.* 1. *Barr. ic.* 501.

Habitat in Europa *australi.*

Planta *cinereo-cana.* Caulis *alis undulatis infra calycem spatio definentibus.* Calycis *squamæ inferiores reflexo-uncinatæ, lanceolatæ.*

3. ONOPORDUM *arabicum.* O. calycibus imbricatis. *Jacq. hort. t.* 149.

Carduus tomentosus, acanthi folio, altissimus lusitanicus. *Tournef. inst.* 441.

Carduus tomentosus, Acanthium dictus, arabicus. *Pluk. alm.* 85. *t.* 154. *f.* 5.

Carduus tomentosus, acanthi folio, altissimus lusitanicus. *Barr. ic.* 591.

Acanthium altissimum lusitanicum. *Morif. hist.* 3. *p.* 153.

Habitat in Lusitania, G. Narbonensi. ♂

1007. CYNARA.

Cal. dilatatus, imbricatus squamis carnosis, emarginatis cum acumine.

1. CYNARA *Scolymus.* C. foliis subspinosis pinnatis indivisisque, calycinis squamis ovatis. *monsp. Blackw. t.* 458.

C. foliis pinnatis: laciniis serratis. *Hort. upsal.*

Cinara sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 384.

β. Cinara hortensis aculeata. *Bauh. pin.* 383.

Scolymus dioscoridis. *Clus. hist.* 2. *p.* 153.

γ. C. hortenſis, foliis non aculeatis. *Bauh. pin.* 383. *Mill. dict. n.* 2.

Habitat in G. Narbonenſis, Italiæ, Siciliæ *agris.* ♃

2. CYNARA *Cardunculus.* C. foliis ſpinoſis: omnibus pinnatifidis, calycinis ſquamis ovatis.

C. foliis pinnatis: foliolis oblongis indiviſis, caule ſpinoſo. *Sauv. meth.*

C. ſpinoſa, cujus pediculi eſitantur. *Bauh. pin.* 383.

Scolymus aculeatus. *Tabern. hiſt.* 1075.

Habitat in Creta. ♃

Hybridam ſ. *natam ex præcedentis ſemine aſſeverat J. B.* Flos *ſaturate cæruleus corollis & piſtillis, at ſtamina griſea.*

3. CYNARA *humilis.* C. foliis ſpinoſis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, calycibus ſquamis ſubulatis.

Cinara ſylveſtris bætica. *Cluſ. cur.* 35.

Carduus tingitanus, flore magno cæruleo, folio atractylidis diviſura ſubtus incano, ſpinis durioribus horrido. *Pluk. alm.* 85. *t.* 81. *f.* 2.

Carduus humilis tingitanus cæruleus, magno ſtrobilo, tenuius laciniatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 158.

Habitat in agro Tingitano, *in* Bætica. ♃

Conf. Carduus andeluſiacus. *Pluk. alm.* 85. *t.* 19. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 158.

Semina *in hac ſpecie minore, reliquis longe majora & ſingularia.* Caulis *longitudine vix foliorum.* Calyx *ovato-oblongis ſquamis patentibus.*

1007. CARLINA.

Cal. radiatus ſquamis marginalibus longis, coloratis.

1. CARLINA *acaulis.* C. caule unifloro flore breviore. *monſp. Hall. helv. n.* 183. *carn. ſil. Blackw. t.* 532. *Knorr. del.* 2. *t. C.* 1. *Regn. bot. lugd. lithu. burg.*

Carlina caulos, magno flore albo. *Bauh. pin.* 380.

Chamæleon albus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 155. *Cam. epit.* 428.

Habitat in Italiæ, Germaniæ *montibus apricis.* ♃

Varietas *caulifera, pedalis & altior eſt Carlina prior. Dodon. purg.* 439. *Hall.* R.

2. CARLINA *lanata.* C. caule bifido, calycibus ſanguineis terminalibus: primo axillari ſeſſili.

C. squamis calycinis terminalibus purpureo-rubentibus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prou.*

C. caule trifloro dichotomo: intermedio sessili. *Sauv. monsp.*

C. flore purpureo rubente patulo. T. *Garid. aix.* 82. *t.* 21.

Acarna atractylidis folio, amplo flore. *Barr. ic.* 483.

Acarna flore purpureo rubente patulo. *Bauh. pin.* 379.

Acanthoides parva apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 29. *t.* 27. *f.* 2.

Habitat in Italia, G. Narbonensi. ☉

Calycis *squamæ veræ terminantur omnes spina simplicissima; in reliquis autem spinæ compositæ sunt.*

Radius *purpureus utrinque. Gouan. illustr.* R.

3. CARLINA *corymbosa.* C. caule multifloro subdiviso, floribus sessilibus, calycibus radio flavo. *carn. delph.*

Acarna capitulis parvis luteis in umbella. *Bauh. pin.* 379.

Acarna apula umbellata. *Column. ecphr.* 1. *p.* 20. *t.* 27.

β. Carlina sylvestris multicaulis, flore flavo, radice perenni. *Rai. extr.* 86.

C. sylvestris, flore aureo, perennis. *Tournef. inst.* 500.

C. patula, atractylis folio & facie. *Tournef. inst.* 500.

Habitat in Italiæ *versuris, a mari non remotis.* ♃

Radius *flavus; sed foliola extus & ad basin tantum purpurascentia. Gouan. l. c.* R.

Caulis *magis lanatus.* Flores *pauciores quam in C. vulgari. Gerard.*

4. CARLINA *vulgaris.* C. caule multifloro corymboso, floribus terminalibus, calycibus radio albo. *Fl. suec. ged. herb. pal. fil. lith. lugd. burg.*

C. foliis radicalibus semipinnatis, pinnis angulosis, spinosis, caulinis ovato lanceolatis, amplexicaulibus. *Hall. helv.* n. 182.

C. sylvestris vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 155.

Cnicus sylvestris spinosior. *Bauh. pin.* 378.

Atractylis mitior. *Fuchs. hist.* 121.

Habitat in Europæ *montosis, aridis, fabulosis.* ♂

Corollæ *centrales atropurpureæ. Gou. l. c.* R.

Vivas observent Botanici australes, qui queant 2, 3, 4, *demto colore, rite dijungui.*

5. CARLINA *racemosa.* C. floribus sessilibus lateralibus paucissimis. *monsp.*

C. squamis calycinis terminalibus longioribus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prou.*

C. sylvestris minor hispanica. *Clus. hist.* 2. *p.* 157.

Acarna flore luteo patulo. *Bauh. pin.* 379.

Habitat in Hiſpaniæ *deſertis.* ☉

Radii *calycina foliola omnino a baſi ad apicem ſubtus atropurpuraſcentia*; *cæterum a parte ſuperiore magis flava.* Gou. *l. c.* R.

6. CARLINA *pyrenaica.* C. caule multifloro, foliis decurrentibus.

Carduus tomentoſus pyrenaicus, ſpinoſiſſimus, flore albo. *Burſ. XXI.* 43.

Habitat in Pyrenæis *verſus Hiſpaniam copioſe.*

Folia *utrinque tomentoſa: pinnis ſeſſilibus haſtatis dentatis apicibus omnibus ſpina flaveſcente.* Calyces *vix majores Card. pycnocephalo: ſquamis laxis ſpinoſis, erectis, ſcarioſis, anguſto-lanceolatis, vix calycis longitudine.* Flores *purpuraſcentes.*

1008. ATRACTYLIS.

Cor. radiatæ: corollulis radii 5. dentatis.

1. ATRACTYLIS *gummifera.* A. flore acauli.

Cnicus, carlinæ folio, acaulos gummifer aculeatus. *Tournef. cor.* 33.

Carlina acaulos gummifera. *Bauh. pin.* 380.

Carduus pinea theophraſti. *Alp. exot.* 126. *t.* 124. 125.

Chameleon albus dioſcoridis. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 1. *t.* 12.

Habitat in Creta, Italia.

2. ATRACTYLIS *humilis.* A. foliis dentato-ſinuatis, flore radiato: obvallato involucro parente, caule herbaceo.

A. radiata ſquamis calycinis truncatis cum ſpinula ſetacea. *Laſt. it.* *

Cnicus aculeatus purpureus humilior. *Tournef. inſt.* 451.

Crocodiloides atractylidis folio, flore purpureo coronato. *Vaill. act.* 1718. *p.* 172.

β. Carlina minima caulodes hiſpanica. *Barr. rar.* 1127. *t.* 592.

Habitat Madriti *in collibus β circa* Narbonam. ♂

Habitus *A. cancellatæ*, *ſed* folia *ſinuata.* Flos *radiatus.* Calycis *ſquamæ mucronatæ.* Involucrum *ex foliis veris patentibus.*

Varietas β. differt Calycis ſquamis ovatis nec retuſis, ſquamis ſpinula terminatis.

3. ATRACTYLIS *cancellata.* A. involucris cancellatis ven-

tricofis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus floſculoſis.

A. foliis linearibus dentatis, calycibus conniventibus. *Hort. cliff.*

A. flore radiato nudo, calyce inermi involucro connivente obtecto. *Læſl. it.* 162. *

Acarna capitulis globoſis. *Bauh. pin.* 379.

Eryngium parvum palmare, foliis ſerratis. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 166. *ſ.* 7. *t.* 39. *f.* 16.

Carduus parvus. *Bauh hiſt.* 3. *p.* 93. *Rai. hiſt.* 316.

Carduus minimus. *Alp. exot.* 254.

Habitat in Hiſpaniæ, Cretæ *agris.* ⊙

Caulis *palmaris ſimplex, albo-araneoſus: Ramis ex alis* 2 *ultimis.* Folia *lineari-lanceolata, ciliata, araneoſa.* Flos *terminalis, cinctus* Bracteis 3, *patentibus & incluſus* 8 *conniventibus, in peripheriam globoſam inflatam, quarum* 3 *alternæ apice recurvæ.* Bracteæ *ſingulæ lineares, pinnato-dentatæ dentibus bifurcatis.* Corolla *parva, cærulea, floſculoſa, rarius radio.* Involucrum *cancellatum, naturæ ſtupendum artificium, muſcas arcet.*

1009. CARTHAMUS.

Cal. ovatus, imbricatus ſquamis apice ſobovato-foliaceis.

1. CARTHAMUS *tinctorius.* C. foliis ovatis integris ſerrato-aculeatis. *Ludw. ect. t.* 129. *Kniph. cent.* 7. *n.* 8. *Regn. bot.*

Cnicus ſativus 1. Carthamus officinarum. *Bauh. pin.* 378. *Rumph. amb.* 5. *p. t.* 79.

Cnicus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 152.

Habitat in Ægypto. ⊙

2. CARTHAMUS *lanatus.* C. caule piloſo: ſuperne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis: ſummis amplexicaulibus dentatis. *monſp. Mill. dict. n.* 2. *Blackw. t.* 468. *delph. lugd. burg.*

Atractylis foliis cartilagineis, reticulatis, imis ſemipinnatis, ſuperioribus lanceolatis, amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 192.

Atractylis foliis amplexicaulibus, dentato-ſpinoſis; caule tomentoſo; floribus floſculoſis. *Scop. carn.*

Carthamus foliis amplexicaulibus acuminato-dentatis. *Hort. cliff.* 304. *Dalib. pariſ.* 250.

Atractylis lutea. *Bauh. pin.* 379.
Atractylis theophrasti & dioscoridis succo sanguineo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 19. *t.* 23.
Atractylis. *Dod. pempt.* 736. *Camer. epit.* 561.
Habitat in Gallia, Italia, Creta, Helvetia, Carniolia. ☉
Flosculi *radii neutri. Hall.*
5. CARTHAMUS *cæruleus.* C. foliis lanceolatis spinoso-dentatis, caule subunifloro.
Cnicus cæruleus asperior. *Bauh. pin.* 378.
Cnicus alter clusii, cæruleo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 152.
Habitat in Hispania *inter segetes.* 2ℓ
Caules *simplicissimi, sæpe procumbentes, pilosi, uniflori.*
Folia *supra glabra.* Calyx *foliosus.* Flos *cæruleus antheris nigris. Semina pappo piloso.*
Synonyma *ulterius examinanda & a præcedenti distinguenda.*
6. CARTHAMUS *mitissimus.* C. foliis inermibus. radicalibus dentatis, caulinis pinnatis. *Stamp. paris. burg.*
C. foliis inermibus: radicalibus lanceolatis serratis, caulinis pinnatifidis, calycum squamis subaveniis, enerviis, inermibus integerrimis. *Gouan. illustr.*
Carthamoides cærulea humilis & mitior. *Vaill. act.* 1718. 772.
Carduncellus montis lupi minor species. *Morif. hist.* 3. *p.* 159.
Habitat circa Parisios, Monspelium.
Semina pappo piloso V. Modo *acaulis, modo palmaris. Gou.*
Hortensis *vix distinguendus.* Caule *decumbenti palmari Foliisque sinuatis longioribus mollibus. Ger.* 182.
7. CARTHAMUS *Carduncellus.* C. foliis caulinis linearibus pinnatis longitudine plantæ. *Monsp. delph.*
C. foliis spinosis: radicalibus obovatis serratis, caulinis pinnatifidis, calycum squamis trinerviis spinosis. *Gouan. illustr. p.* 65. R.
C. foliis caule longioribus ligulatis pinnatifidis. *Sauv. monsp.* *.
C. foliis radicalibus superne serratis, inferne dentatis; caulinis dentato-pinnatis. *Roy. lugdb.*
Cnicus cæruleus humilis montis lupi. *Herm. lugdb.* 164.
Carduncellus montis lupi. *Lob. ic.* 2. *p.* 20.
Eryngium montanum minimum, capitulo magno. *Bauh. pin.* 386.

Habitat Monſpelii.

Semina pappo piloſo. V.

8. CARTHAMUS *arboreſcens.* C. foliis enſiformibus ſinuato-dentatis.

Carthamoides lutea altiſſima & fœtidiſſima. *Vaill. act.* 1718. *p.* 772.

Cnicus hiſpanicus arboreſcens fœtidiſſimus. *Tourneſ. inſt.* 451.

Habitat in Hiſpania. ♄

Semina pappo piloſo. V.

Caulis *ut tota planta, pubeſcens, firmus, humanæ altitudinis, ſempervirens.* Folia *amplexicaulia, enſiformia ſ. lanceolata, pedalia, pinnatifido ſinuata, dentata, apicibus omnibus ſubſpinoſa : coſta alba.* Flos *terminalis*, 1. *f.* 2. *ſeſſilis, luteus, ſuaveolens.* Calyx *ſquamis ciliatis, patulis, mucronatis.* Stylus *corollis duplo longior.* Pappus *piloſus.*

9. CARTHAMUS *corymboſus.* C. floribus corymboſis numeroſis.

Echinops floribus faſciculatis, calycibus multifloris.

Chamæleon niger. *Dalech. hiſt.* 1454. *Dod. pempt.* 727.

Chamæleon niger umbellatus, flore cæruleo hyacinthino. *Bauh. pin.* 380

Carduus Chamæleon dictus capitulis pluribus minoribus cæruleis corymbatim diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 8. *p.* 159. *ſ.* 7. *t.* 33. *f.* 17.

Habitat in Apuliæ, Helleſponti, Lemni, Thraciæ *campis.* ♃

Habitus Echinopſis. Qualitas *corroſiva.* Fructificatio *iterum examinanda.*

1012. BIDENS.

Recept. paleaceum. *Pappus* ariſtis erectis, ſcabris. *Cal.* imbricatus. *Cor.* rarius floſculo uno alterove radiante inſtruitur.

1. BIDENS *tripartita.* B. foliis trifidis, calycibus ſubfoliofis, ſeminibus erectis. *Carn. pal. ſil. Blackw. t.* 519. *Knorr. del.* 2. *t. B.* 1. *f.* 2. *delphic. lithua. lugd. burg.*

B. foliis petiolatis trilobatis & quinquelobatis, ſerratis, floribus circumvallatis. *Hall. helv. n.* 121.

B. corona feminum retrorſum aculeata, ſeminibus erectis. *Fl. ſuec.*

B. foliis tripartito diviſis. *Tourneſ. inſt.* 462. *Fl. lapp.* 294.

Cannabina aquatica folio tripartitim diviſo. *Bauh. pin.* 321.

Hepatorium aquatile. *Dod. pempt.* 595.

β. Conyza paluſtris, foliis tripartito diviſis. *Lœſ. pruſſ.* 53. *ic.* 10. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *inundatis.* ⊙

2. BIDENS *minima.* B. foliis lanceolatis ſeſſilibus, floribus ſeminibuſque erectis. *Angl. pal. Flor. dan. t.* 312. *delph. lithua.*

Verbeſina minima. *Dill. giſſ.* 167. *app.* 66. *Rai. angl.* 3. *p.* 188. *t.* 7. *f.* 2.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris paludoſis.* ⊙

B. cernuæ *varietatem facit Halierus.* R.

5. BIDENS *cernua.* B. foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, ſeminibus erectis. *Fl. ſuec. carn. pom. herb. pal. ſil. Knorr. del.* 2. *t. B.* 1. *f.* 1. *delphi. lithua. lugd. burg.*

B. foliis ſeſſilibus, floribus nutantibus, circumvallatis. *Hall. helu. n.* 120.

Cannabina aquatica, folio non diviſo. *Bauh. pin.* 321.

Eupatorium cannabinum cryſanthemum. *Tabern. ic.* 117.

Habitat in Europa *ad fontes & foſſas.* ⊙

Conferatur Coreopſis bidens *ejuſque affinitas.*

12. BIDENS *bullata.* B. foliis ovatis ſerratis: inferioribus oppoſitis, ſuperioribus ternatis: intermedio majore. *Arduin. ſpec* 2. *p.* 37. *t.* 18.

B. paluſtris annua, foliis ſubrotundis latioribus plerumque trilobis. *Mich. flor.* 120.

B. foliis ovatis & tripteris, caulibus hirſutis & brachiatis. *Hall. gœtt.* 383.

Habitat in America, *nunc in* Italia. ⊙

Caulis *erectus, bipedalis.* Folia *ſubovata, ſerrata, croſſa, villoſa, fere bullata: inferiora ſimplicia; ſuperiora ſubternata, ſubſeſſilia: foliolis lateralibus minimis.* Flores *axillares & terminales, ſolitarii, ſubſeſſiles, lutei;* Calyces *baſi cincti foliolis ovato-oblongis, quinis, patentibus. Semina Ariſtis* 2, *retro ciliatis.*

1013. CACALIA.

Recept. nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* cylindricus, oblongus, basi tantum subcalyculatus.

11. CACALIA *feracenica*. C. caule herbaceo, foliis lanceolatis serratis decurrentibus.

Solidago foliis lanceolatis decurrentibus, caule angulato. *Monsp.*

Senecio perennis, solidaginis folio. *Vaill. act.* 366.

Virga aurea maxima, radice repente, s. Doria major repens. *Morif. hist.* 3 *p.* 123.

Virga aurea s. Solidago saracenica latifolia serrata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1063.

Conyza montana, foliis longioribus serratis, flore e sulphureo albicante. *Chom. act. par.* 1705. *p.* 394.

Habitat in Gallia *australi.* ♃

Simillima *senecioni saracenicæ.* Bracteæ *setaceæ.*

15. CACALIA *alpina*. C. foliis reniformi-cordatis acutis denticulatis, calycibus subtrifloris. *Delph. lugd.*

C. foliis cordatis serratis, longissime petiolatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 137.

Tussilago caule ramoso. *Sauv. monsp.*

α. Cacalia foliis crassis hirsutis. *Bauh. pin.* 197. *Morif. hist.* 3. *p.* 94. *f.* 7. *t.* 12. *f.* 1. *Monnier. obs.* 47. *Hall. opusc.* 207. *delphi.*

C. tomentosa. *Jacq. austr. t.* 235.

C. (*alliariæ*) calycibus trifloris, foliis cordatis petiolatis dentato-angulatis, caulinis subhastatis, vaginis stipularibus cordato-amplexicaulibus. *Gouan. illustr.* 65.

Cacalia incano folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 115.

β. Cacalia foliis cutaneis acutioribus & glabris. *Bauh. pin.* 198. *Morif. hist.* 3. *p.* 94. *s.* 7 *t.* 12. *f.* 6.

C. glabra *Mill. dict. n.* 2.

C. alpina. *Jacq. austr. t.* 234.

Tussillago Cacalia. *Scop. carn.*

Cacalia glabro folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 115.

Cacalia. *Lob. ic.* 592.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ. ♃

Hanc speciem genere cum antecedentibus convenire docuit autopsia, hinc genere conjungendæ Cacaliæ *cum* Kleinia. Calyx *subtriflorus.* Calycis *foliola conglutinata.* Corollulæ. 4-*fidæ. Scop.*

1015. EUPATORIUM.

Recept. nudum. *Pappus* plumosus. *Calyx* imbricatus, oblongus. *Stylus* semibifidus longus.

* *Calycibus quadrifloris.*

3. EUPATORIUM *scandens.* E. caule volubili, foliis cordatis dentatis acutis.
Conyza scandens, solani folio angulosо. *Plum. ic.* 99.
Clematitis novum genus, cucumeris folio, virginianum. *Pluk. alm.* 109. *t.* 163. *f.* 3.
Habitat in aquosis Virginiæ. ♃
Planta *Ind. orient. lævior, foliorum dentibus obsoletioribus, quod* Eup. cordatum. *Burm. ind.* 176. *t.* 58. *f.* 2.

** *Calycibus quinquefloris.*

10. EUPATORIUM *altissimum.* E. foliis lanceolatis nervosis : inferioribus extimo subserratis, caule suffruticoso. *Jacq. hort. t.* 164. *Kniph. cent.* 2. *n.* 23.
E. virginianum, longissimis & angustissimis foliis. *Morif. hist.* 3. *p.* 97. *Rai. suppl.* 187.
E. folio oblongo, rugoso, ampliori, caule virescente. *Tournef. inst.* 456. R.
Sehr hohes Eupatorium. *Linn. Pflanzensystem* 4. *p.* 333.
Habitat in Pensylvania. ♃
: *Descriptio Morisoni imperfecta. Inulæ speciem facit Vaillant, si vero* Flores *Morisoni radiati fuissent, vix ad Eupatoria eam retulisset Morison.*
13. EUPATORIUM *cannabinum.* E. foliis digitatis. *Suec. ingr. ged. carn. gallob pal. fil. Blackw. t.* 110. *Regn. bot. Flor. dan. t.* 745. *lugd. lithua. burg.*
E. foliis ovato lanceolatis, tripteris. *Hall. helu. n.* 136.
E. cannabinum. *Bauh. pin.* 320.
E. adulterinum. *Fuchs. hist.* 265.
Habitat in Europa *ad aquas.* ♃
Variat foliis integris. *Rai. syn.* 3. *p.* 180. *Hall.* R.

1018. STÆHELINA.

Recept. brevissime paleaceum. *Pappus* ramosus. *Antheræ* caudatæ.

2. STÆHELINA *dubia.* S. foliis linearibus denticula-

tis, squamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Allion. nicæens.* * *Cer. prou. t.* 6.

Gnaphalium caule fruticoso, foliis linearibus denticulatis, capitulis oblongis. *Roy. lugdb.*

Stœchas odorata purpurea. *Lob. illustr. Magn. monsp.* 247. 297.

Stœchadi citrinæ affinis, capitulis longioribus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 156.

Elychrysum sylvestre, flore oblongo. *Bauh. pin.* 265.

Chamæ-Chrysocome prælongis purpureisque jaceæ capitulis *Barr.* ic. 406.

Jacea capitata, rosmarini folio. *Tournef. inst.* 444. 337. *Habitat in* Hispania, *G.* Narbonensi. ♄

Singularis planta, quasi media inter serratulas Gnaphalia & Stœhelinas. Pappus *pilosus basi connatus.* Caulis & Folia *subtus tomentosa.*

3. STÆHELINA *arborescens.* S. foliis ovalibus. *Schreb. dec.* 1. *t.* 1.

Centaurea calycibus squamosis, foliis ovatis subtus tomentosis. *Ger prou.*

Raponticoides fruteſcens, stryacis folio. *Vaill. act.* 179.

Jacea arborescens, stryacis folio. *Tournef. inst.* 445.

Cyanus arborescens altera, stryacis folio. *Alp. exot.* 33. *t.* 32.

Frutex rotundo argenteo folio, cyani flore. *Bauh. pin.* 452. *Habitat in* Creta, *insula* Stœchadum; *in rupe Victoriæ* Galloprovinciæ. ♄

Calyx *imbricatus squamis muticis.* Paleæ *multipartitæ.* Pappus *ramosus & plumosus.* Antheræ *ut in Inula, basi dentatæ* Flosculi *nudi neutri. D. Schreber.* Folia *petiolata, ovalia, integerrima, subtus sericeo-argentea.*

1019. CHRYSOCOMA.

Recept nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* hemisphæricus, imbricatus. *Stylus* vix flosculis longior.

8. CHRYSOCOMA *Linosyris.* C. herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis *Fl. suec. monsp. pal. Kniph. cent.* 2. *n.* 14. *Hall. helu. n.* 144. *delph. burg.* C. calycibus laxis. *Hort. cliff.*

Chrysocome dioscoridis & plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 81. *t.* 82.

Linoſyris nuperorum. *Lob. hiſt.* 223.
Oſyris auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 325.
Linariæ tertium genus. *Trag.* 358. R.
Linaria folioſo capitulo luteo major & minor. *Bauh. pin.* 213.
Habitat in Europa *temperatiore.* ♃

1022. SANTOLINA.

Recep. paleaceum. *Pappus* nullus. *Calyx* imbricatus, hemiſphæricus.

1. SANTOLINA *Chamæ-Cypariſſus.* S. pedunculis unifloris, foliis quadrifariam dentatis. *Hall. helv. n.* 123. *Ludw. ed. t.* 198. *Blackw. t.* 346. *Kniph. cent.* 6. *n.* 80. *Regn. bot.*
Abrotanum femina, foliis teretibus. *Bauh. pin.* 136.
Abrotanum femina vulgare. *Cluſ.* 1. *p.* 341.
Habitat in Europa *auſtrali* ♄
2. SANTOLINA *roſmarinifolia.* S. pedunculis unifloris, foliis linearibus margine tuberculatis.
S. pedunculis unifloris. capitulis globoſis, foliis linearibus integerrimis. *Mill. dict.*
Abrotanum femina, foliis roſmarini, majus. *Bauh. pin.* 137. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 12. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 22.
Abrotanum femina 4. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 342.
β. Abrotanum femina, foliis roſmarini, minus. *Bauh. pin.* 137. *Kniph. cent.* 7. *n.* 80.
Santolina (*minor.*) pedunculis unifloris, foliis linearibus confertis obtuſis. *Mill. dict. n.* 6. R.
γ. Abrotanum femina viridis. *Bauh. pin.* 137.
δ. Abrotanum femina, flore majore, foliis villoſis & incanis. *Bauh. pin.* 137.
Santolina (*villoſa*) pedunculis unifloris, calycibus globoſis, foliis quadrifariam dentatis tomentoſis. *Mill. dict.*
Habitat in Hiſpania.
Herba *vix ſuffruticoſa.* Folia *margine utroque bifariam tuberculis crenulata, ſed in caule floreſcente linearia, ad apicem utrinque denticulata.* Pedunculi *longi terminales, uniflori.*
3. SANTOLINA *erecta.* S. pedunculis unifloris, foliis bipinnatis, caulibus ſimplicibus.

Santolinoides

Santolinoides alpina saxatilis, foliis glaucis & veluti argenteis, floribus luteis. *Mich. gen.* 31. *t.* 27.

Pyrethrum alterum minus, cespitosa radice, anthemidis flore, italicum. *Barr. rar.* 1105. *t.* 522.

Habitat in monte Moronis Italiæ. ♃

Flores *absque flosculis femineis.*

4. SANTOLINA *anthemoides.* S. pedunculis unifloris; foliis bipinnatis, caule ramosissimo villoso.

S. perennis, chamæmeli folio, caule ramoso. *Vaill. act.* 372.

Habitat in Hispania, Italia. *Cl. Astrœmer*, Sibiria. ♃

Planta *palmaris.* Caulis *villosus foliosus.* Folia *Chamomillæ pubescentia.* Pedunculi *terminales, foliis longiores, fructiferi rigidiusculi.*

1023. ATHANASIA.

Recept. paleaceum. *Pappus* paleaceus, brevissimus; *Cal.* imbricatus.

4. ATHANASIA *maritima.* A. pedunculis bifloris, foliis lanceolatis crenatis obtusis tomentosis.

Santolina corymbo terminali subdivisо, foliis oblongis integerrimis obtusis. *Hort. cliff.*

Filago maritima. *Sp. dict. t.* 135.

Gnaphalium maritimum. *Bauh. pin.* 263.

Chrysanthemum perenne gnaphaloides maritimum. *Morif.* 3. *p.* 81. *f.* 6. *t.* 4. *f.* 47.

Habitat in Europæ *australis marisque* Mediterranei *maritimis.* ♃

Semina *ancipitia pappo destituta; an itaque potius Santolinæ species? Media inter Athanasias & Santolinas.* Planta *tota tomentosa* Paleæ *longitudine calycis.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

1024. TANACETUM.

Recept. nudum. *Pappus* ſubmarginatus. *Cal.* imbricatus, hemiſphæricus. *Cor.* radii obſoletæ, 3-fidæ (interdum nullæ omneſque floſculi hermaphroditi.)

5. TANACETUM *annuum*. T. foliis bipinnatifidis linearibus acutis corymbis tomentoſis.

T. floribus corymboſis, ramis ſummis primordialibus, caule longioribus, foliis radicalibus bipinnatis, caulinis ramiſque diſformibus. *Gouan. illuſtr.* 66.

T. annuum villoſum, abſinthii auſtriaci folio. *Vaill. act.* 1716. *p.* 281.

Santolina corymbis ſimplicibus, foliis linearibus confertis. *Mill dict. t.* 227. *f.* 1.

Abſinthium corymbiferum annuum. *Tournef. inſt.* 458.

Elichryſum foliis abrotani. *Bauh. pin.* 264. *Pluk. phyt.* 160. *f.* 1.

Flichryſon. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 325. *t.* 326.

Habitat in Hiſpania, Hetruria, Gallia. ⊙

Radii *longiores quam umbella primaria*, *divaricati*. Folia *linearia*, *pinnato - quinquefida*, *trifidaque*. Differt *a congeneribus defectu Radii feminei*; *ab Athanaſia defectu palearum*.

6. TANACETUM *vulgare*. T. foliis bipinnatis inciſis ſerratis. *Suec. carn. ged. pal. ſil. Ludw. edit. t.* 22. *Bleckw. t.* 464. *Knorr. del.* 2. *t. T.* 2. *Regn. bot. lithua. lugd. burg.*

T. foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis, acute dentatis. *Hall. helv. n.* 132.

T. foliis pinnatis planis: pinnis ſerratis. *Fl. lapp.* 295.

T. vulgare luteum. *Bauh. pin.* 132.

Athanaſia ſ. Tanacetum. *Dalech. hiſt.* 955.

Artemiſia monoclonos, *Fuchſ. hiſt.* 46.

Tanacetum (*crispum*) foliis crispis. *Bauh. pin.* 132. *Matthiol. l. c.*

T. crispum. *Dod. pempt.* 36.

Habitat in Europæ *aggeribus.* ♃

Radius *calidiore æstate prodit.*

7. TANACETUM *Balsamita.* T. foliis ovatis integris serratis. *Kniph. cent.* 2. *n.* 92. *Hall. helv. n.* 133. *Regn. bot.*

Mentha hortensis corymbifera. *Bauh. pin.* 226.

Costus hortensis. *Dalech. hist.* 678.

Balsamita major. *Dodon. com.* 299. *Hall.* R.

Balsamita mas. *Blackw. t.* 98. R.

Habitat in Hetruria, Narbona, Helvetia. ♃

1025. ARTEMISIA.

Recept. subvillosum, vel nudiusculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus squamis rotundatis, conniventibus. *Cor.* radii nullæ.

* *Fruticosæ, erectæ.*

2. ARTEMISIA *judaica.* A. fruticosa, foliis obovatis obtusis lobatis parvis floribus paniculatis pedicellatis. *Mat. med.* 183. *Stechm. de artem. p.* 20.

A. tota cinerea. *Gron. orient.* 259.

Absinthium halepense tenuifolium, grati odoris, coma delicatiore. *Pluk. alm.* 4. *t.* 73. *f.* 2.

Absinthium Santonicum judaicum & alexandrinum. *Bauh. pin.* 139.

Habitat in Judæa, Arabia, Numidia. ♄

Caulis *suffruticosus, sesquipedalis, paniculatus, subpubescens, cinereus.* Folia *obovata, 3. s. 5-loba, obtusa, plana, subtomentosa, cinerea, minuta, lacinia media latiore.* Panicula *racemosa: racemis ultimis pedunculatis & pedicellatis.* Flores *subrotundi, depressiusculi, magnitudine seminis coriandri.*

3. ARTEMISIA *æthiopica.* A. fruticosa, foliis palmatis linearibus minutissimis, floribus racemosis pedunculatis.

Abrotanoides africanum, foliis cinereis muscosis, capitulis florum globosis magnis. *Rai. suppl.* 232.

Habitat in Æthiopia, Hispania. ♃

Frutex *pedalis, ramosus, albus, obsoletissime tomen-*

tofus. Folia *minuta*, *conferta*, *fubtomentofa* : *laciniis linearibus anguftiffimis*. Flores *racemofi*, *pedunculati*, *nutantes*, *fubglobofi*. Receptaculum *nudum*.

4. ARTEMISIA *contra*. A. fruticofa, foliis palmatis linearibus minutis, panicula racemofa, floribus feffilibus.

Habitat in Perfia. ♄ *D. Lerche*.

Frutex *paniculatus*, *erectus*, *tomentofus*, *albus* : *Ramis magis tomentofis*. Folia *linearia*, *fæpe conferta*, *minutiffima*, *obtufiufcula*, *tomentofa*. Panicula *e ramis fæpius fimplicibus* : *ramis infident* Spicæ *alternatim fparfæ*, *ovatæ*, *minimæ*, *e minoribus* floribus *imbricatæ minus tomentofæ*.

5. ARTEMISIA *Abrotanum*. A fruticofa, foliis fetaceis ramofiffimis.

A foliis ramofiffimis fetaceis, caule erecto fuffruticofo. *Monfp. carn. Blackw. t.* 555.

Abrotanum mas anguftifolium majus. *Bauh. pin.* 136.

Abrotanum mas. *Dod. pempt.* 21.

Habitat in Syriæ, Galatiæ, Cappadociæ, Italiæ, Carnioliæ, Monfpelii *montibus apricis*. ♄

Humilis f. pedalis frequenter fruticulus ; *cultus hominis altitudinem attingit*. *Rai. extr.* 46.

* * *Procumbentes ante floreſcentiam*.

8. ARTEMISIA *campeftris*. A. foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Fl. fuec. carn. pal. Weber. fpicil. p.* 21. *lugd. lithu. burg.*

A. caulibus declinatis, foliis fericeis, caulefcentibus, pinnatis, pinnis multifidis acutis. *Hall. helu. n.* 131.

Arotanum campeftre. *Bauh. pin.* 136.

Ambrofia altera. *Cam. epit.* 597.

Habitat in Europæ *campis apricis*, *aridis*. ♃

Receptaculum *nudum*. Racemi *fimplices*, *alterni*, *floribus folitariis*.

9. ARTEMISIA *paluſtris*. A. foliis linearibus pinnatis integerrimis, floribus glomeratis fub feffilibus.

A. herbacea, foliis multifidis corymbis in fpica interrupta glomeratis feffilibus. *Gmel. fib.* 2. *p.* 119. *t.* 55.

Abfinthium capillaceis foliis, flofculis aureis denfiffime congeftis. *Amm. ruth.* 197.

Habitat in Sibiria.

Caules *procumbentes*, *adfcendentes*. Folia *Coronopi*, *linearia*, *pinnatifida* : *fegmentis*. 5. *f.* 7. Flores *glomerati*, *fubfeffiles*, *flavi*. Receptaculum *nudum*.

10. ARTEMISIA *crithmifolia*. A. foliis compositis divaricatis linearibus carnosis glabris, caule adscendente paniculato.

Abrotanum hispanicum maritimum, folio crasso splendente & rigido. *Tournef. inst.* 459.

Absinthium inodorum, foliis crithmi lucidis obscure virentibus. *Morif. hist.* 3. *p.* 11. *Rai. suppl.* 232.

Habitat in Lusitaniæ *litoribus arenosis. Læfling.*

Habitus *A. campestris*, *glaber*. Caules *semipedales*, *f. pedales*, *adscendentes*, *Panicula florum terminati*. Folia *pinnatifida trifidaque*, *linearia*, *glabra*, *carnosa*. Flores *A. campestris*. Receptaculum *nudum*.

11. ARTEMISIA *maritima*. A foliis multipartitis tomentosis, racemis cernuis, floseulis femineis ternis. *Ged. gallob. vind.*

A. foliis compositis multifidis tomentosis, ramis floriferis nutantibus. *Fl. suec.*

A. foliis compositis multifidis, racemis simplicibus alternis, floribus erectis sessilibus. *Sauv. monsp.*

Absinthium seriphium belgicum. *Bauh. pin.* 139. *Bauh. hist.* 3. *p.* 178.

. Absinthium seriphium germanicum. *Bauh. pin.* 139.

β. Absinthium seriphium gallicum. *Bauh. pin.* 139.

Habitat in Europæ septentrionalioris *litoribus maris.* ♃. Receptaculum *nudum*.

12. ARTEMISIA *glacialis*. A. foliis palmatis multifidis sericeis, caulibus adscendentibus, floribus glomeratis fast giatis. *Delph.*

Absinthium foliis sericeis, petiolatis, pinnatis trifidis & quinquefidis. *Hall. helu. n.* 125.

Absinthium alpinum candidum humile. *Bauh. pin.* 139. *prodr.* 71. *Rai. suppl.* 231. *All. pedem.* 5. *t.* 1. *f.* 3.

Habitat in Helvetia. Valesia. ♃

Statura. A. rupestris. Folia *parva*, *tripartita*, *linearia*: *laciniis trifidis*, *subfastigiata*, *albo-sericea*, *tomentosa*, *brevissima*, *longe petiolata*, *inferiora petiolis caulem vaginantia*. Caules *adscendentes*, *spithamæi*, *simplicissimi*, *subtomentosi*, *folios*. Flores *globosi*, *lutei*, *terminales*, *conglomerati*, *Pedunculis brevissimis*, *Calycibus subtomentosis*. Receptaculum *pilosum*.

13. ARTEMISIA *rupestris*. A. foliis pinnatis, caulibus adscendentibus hirsutis, floribus globosis cernuis: receptaculo papposo. *Fl. suec.* * *Scop. carn. delph.*

A. foliis pinnatis piloſis, ramis adſcendentibus, floribus oblongis ſuberectis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 111. *t.* 49. *f.* 1. (*Huic receptaculum nudum.* R.)

Abſinthium ex alis floridum, foliis anguſtis ſericeis pinnatis, pinnis trifidis & quinqueſidis. *Hall. helv. n.* 126.

Abſinthium ponticum repens & ſupinum. *C. B.* 139. *Pluk. alm.* 3. *t.* 73. *f.* 1.

β. Abſinthium pumilum palmatum minus, argenteo ſericeoque folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 81. *t.* 71. *Barr. rar.* 106. *t.* 462.

Abſinthium alpinum incanum. *Bauh. pin.* 139. *prodr.* 71.

Abſinthium orientale tenuifolium argenteum & ſericeum, flore magno. *Tournef. cor.* 24.

Abſinthium alpinum ſpicatum, foliis petiolatis bis trifidis, caulinis pinnatis. *Allion. pedem.* 1. *p.* 3. *t.* 1. *f.* 2.

γ. Abſinthium viride, foliis multifidis linearibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 131. *t.* 64. *f.* 2.

Habitat in Sibiria, Oelandiæ *rupibus calcareis.*

Differt *C. B. β.* (*ex Barjero*) *planta ramis longioribus, aliiſque, forte ex loco natis; Sibirica magis fruticoſa eſt.* Planta *in rupibus alba ſericea; in horto major, atroviridis, nuda. Receptaculum piloſum eſt. Planta ex loco varia.*

Ex planta Allionii novam ſpeciem faciunt Hallerus ac Steckmann. quæ eſt Artemiſia Genipi. *Stechm. diſſ. de artemiſ. p.* 17. *ſeu* Artemiſia *foliis ſericeis, radicalibus petiolatis, pinnatis, inciſis, caulinis ſemipinnatis. Hall. helv. n.* 127. Receptaculum *nudum eſt.* R.

* * * *Erectæ herbaceæ, foliis compoſitis.*

14. ARTEMISIA *pontica.* A foliis, multipartitis ſubtus tomentoſis, floribus ſubrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Jacq. auſtr. t.* 99. *Ludw. ed. t.* 26. *Blackw. t.* 527. *Kniph. cent.* 6. *n.* 11.

A. foliis ſericeis, duplicato-pinnatis, pinnulis parallelis. *Hall. helv. n.* 129. R.

Abſinthium ponticum tenuifolium incanum. *Bauh. pin.* 138.

Abſinthium tenuifolium. *Dod. pempt.* 24.

Habitat in Hungaria *interiore*, Pannonia, Thracia, Myſia: *locis apricis, aridis.* ♃

15. ARTEMISIA *annua.* A. foliis triplicato-pinnatis utrinque glabris, floribus ſubgloboſis nutantibus: receptaculo glabro conico. *Mill. dict. n.* 14.

A. radice annua, viridis, foliis pinnatis: pinnis pinnati-

fidis calycibus ſubrotundis fere erectis ex alis copioſiſſimis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 125. *n.* 108.

Abſinthium, tanaceti folio, odoratiſſimum. *Amm. ruth.* 142. *t.* 193. *f.* 23. *imperfecte.*

β. Abſinthium, folio tenui multifido, camphoram ſpirans, *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 126.

Habitat in Sibiriæ *montoſis.* ☉ ♂

16. ARTEMISIA *tanaceti folia.* A. foliis bipinnatis ſubtus tomentoſis nitidis: pinnis tranſverſis, racemis ſimplicibus. *Mill. dict. n.* 20.

Abſinthium foliis radicalibus multoties pinnatis; caulinis pinnatis longe petiolatis, floribus parvis rariſ ſeſſilibus. *Allion. pedem.* 6. *t.* 2. *f.* 1.

Artemiſia radice perenni, foliis pinnatis pinnatifidis inciſis ſerratis, calycibus ſubrotundis viridibus nutantibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 122. *n.* 107.

Habitat in Sibiria, Pedemontio. ♃

Receptaculum piloſum. Hall.

17. ARTEMISIA *Abſinthium.* A. foliis compoſitis multifidis, floribus ſubgloboſis pendulis: receptaculo villoſo. *Fl. ſuec. carn. gallob. herb. ſil. Ludw. ed. t.* 76. *Kniph. cent.* 4. *n.* 8. *Regn. bot. lithua. deph. lugd. burg.*

Abſinthium foliis incanis, pinnatis, pinnis primis bilobatis, pinnulis inciſis, lanceolatis, ſpicis heteromallis, floribus pendulis. *Hall. helu. n.* 124.

Abſinthium incanum, foliis compoſitis latiuſcule multifidis, floribus ſubgloboſis pendulis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 129. *t.* 63.

Abſinthium ponticum ſ. romanum, officinarum ſ. dioſcoroidis. *Bauh. pin.* 138.

Abſinthium. *Cam. epit.* 452. *Blackw. t.* 17. *Knorr. del.* 2. *t. A.* 17.

Habitat in Europæ *ruderatis, aridis.* ♃

Receptaculum piloſum.

18. ARTEMISIA *vulgaris.* A. foliis pinnatifidis planis inciſis ſubtus tomentoſis, racemis ſimplicibus recurvatis, florum radio quinquefloro. *Carn. gallob. pal. ſil. Ludw. ed. t.* 153. *Blackw. t.* 431. *Regn. bot. Lugd. lith. burg.*

A. foliis inferne tomentoſis, pinnatis, pinnis acute dentatis, ſpica paniculata erecta. *Hall. helu. n.* 130.

A. foliis pinnatifidis planis laciniatis, floribus erectis. *Fl. ſuec.*

A. vulgaris major. *Bauh. pin.* 137.

A. vulgaris. *Bauh. hist.* 3. *p.* 184.

A. rubra & alba. *Tabern. p.* 7. & 8.

Habitat in Europæ *cultis*, *ruderatis*. ♃

Receptaculum nudum.

* * * * *Foliis simplicibus.*

20. ARTEMISIA *cæruleſcens*. A. foliis caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, floſculis femineis ternis. *carn.*

Artemiſia. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 131. *t.* 64. *f.* 1. *ſec. Pallas.* R.

Abſinthium maritimum, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 139. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 7. *f.* 6. *t.* 1. *f.* 5. *Duham. arb.* 1. *t.* 24. *f.* 5.

Abſinthium anguſtifolium. *Dod. pempt.* 26.

Abrotanum latifolium rarius, artemiſiæ folio. *Col. ecphr.* 2. *p.* 75. *t.* 76.

Habitat in Europæ *auſtralis litoribus maris.*

Folia *utrinque villoſa.* Flores *cylindrici*, *nutantes*: *floſculis radii ternis*; *hinc nimis affinis A. maritimæ*, *quamvis Folia toto cælo recedant.*

21. ARTEMISIA *Dracunculus*. A. foliis lanceolatis glabris integerrimis. 126. *t.* 59. & 60. & *f.* 1. *carn.*

Abrotanum lini folio acriori & odorato. *Tourneſ. inſt.* 459.

Dracunculus hortenſis. *Bauh. pin.* 98. *Blackw. t.* 116.

Draco herba. *Dod. pempt.* 709.

Habitat in Sibiria, Tartaria. ♃

Receptaculum nudum. Hall. Floſculi feminei 6, *hermaphroditi* 12. *Tozzet. app.* 106.

22. ARTEMISIA *chinenſis*. A. foliis ſimplicibus tomentoſis obtuſis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.

A. foliis radicalibus a caulinis diverſis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 61. *f.* 1. 2.

A. foliis ſimplicibus tomentoſis obtuſis, lanceolatis, inferioribus cuneiformibus bilobis, receptaculo villoſo. *Zinn. gætt.* 398. R.

Abſinthium maritimum ſinarum, lavendulæ folio, pulchrioribus corymbis, inodorum, ſapore aromatico. *Pluk. amalth.* 3. *t.* 153. *f.* 5.

Habitat in China, *Lagerſtrom.* Sibiria.

Folia *tomentoſa*, *pollicem tranſverſum longa*: *inferiora cuneiformia*: *trilobа*; *ſuperiora lanceolata*, *obtuſa*. Flores *in ſummitate*, *conferti in Racemum ſæpius ovatum*, *ſimplicem*, *ſubrotundi*. Calyce *laxo*, *tomentoſo*.

Ex hac planta Moxa Chinenſium. R.

1026. GNAPHALIUM.

Recept. nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus, squamis marginalibus rotundatis, scariosis, coloratis.

* *Fruticosa Argyrocoma.*

9. GNAPHALIUM *teretifolium.* G. fruticosum, foliis confertis teretiusculis, corymbis ramosis, calycibus extus ferrugineis.

G. fruticosum ramosum, corymbis ramosis, foliis confertis teretiusculis. *Hort. cliff.* 401. *

G. frutescens, foliis tenuissimis teretibus, ramis creberrimis. *Burm. afr.* 217. *t.* 77. *f.* 3.

Millefolium æthiopicum, ericæ foliis, incanum, flore speciosо. *Pluk. alm.* 251. *t.* 308. *f.* 2.

Habitat in Æthiopia. ♄

Calyces *glabri toti : extus ferruginei ; interius albidi.* Folia *subulata, nuda, subtus tomentosa : revoluto margine.*

* * *Fruticosa Chrysocoma.*

11. GNAPHALIUM *stœchas.* G. fruticosum, foliis linearibus, corymbo composito, ramis virgatis. *monsp. carn. fil. Blackw. t.* 438. *Kniph. cent. 6. n.* 45. *lugd.*

Filago foliis linearibus, oris contractis, ramis simplicissimis, umbella convexa terminatis. *Hall. helv. n.* 145.

Elichrysum s. Stœchas citrina angustifolia. *Bauh. pin.* 264.

Helichrysum s. Chrysocome angustifolia vulgaris. *Morif. hist. 3. p.* 401. *f.* 7. *t.* 11. *f.* 7.

Chrysocome s. Stœchas citrina minor. *Barr. ic.* 510. 409. 278.

Stœchas citrina. *Dod. pempt.* 268. *Tournef. inst.* 452.

Habitat in Germania, Gallia, Hispania, Oriente ; *in collibus aridis.* ♄

Flosculi *omnes androgyni. Hall.* R.

* * * *Herbacea Chrysocoma.*

22. GNAPHALIUM *arenarium.* G. herbaceum, foliis lanceolatis : inferioribus obtusis, corymbo composito, caule simplicissimo. *fuec. ged. pal fil. Fl. dan.* 641. *Ludw. ect. t.* 97. *Blackw. t.* 524. *Kniph. cent. 2. n.* 27. *delph. lith.*

Elichrysum s. Stœchas citrina latifolia. *Bauh. pin.* 264. *It. æl.* 160.

Stœchas citrina germanica, latiore folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 153. *Rai. hiſt.* 281.

Habitat in Europæ *campis arenoſis.* ☉

27. GNAPHALIUM *luteo-album.* G. herbaceum, foliis ſemiamplexicaulibus enſiformibus repandis obtuſis utrinque pubeſcentibus, floribus conglomeratis. *monſp. pal. Kniph. cent.* 1. *n.* 37. *delph. burg.*

Filago foliis molliſſimis, tomentoſis, obtuſis, umbellis convexis, electrinis. *Hall. helu.* 147.

Chryſocome citrina ſupina, latifolia, italica. *Barrel. ic.* 367. *Hall.* R.

Chryſocome altera. *Cluſ. hiſt.* 267. *Hall.* R.

Elichryſum ſylveſtre latifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.

Gnaphalium majus, lato oblongo folio. *Bauh. pin.* 263. *Pluk. alm.* 171. *t.* 31. *f.* 16. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 88. *ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 20.

Gnaphalium ad ſtœchadem citrinam accedens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 160.

Habitat in Helvetia, G. Narbonenſi, Hiſpania, Luſitania. ☉

Planta *valde lanata.* Calyces *flavo-albicantes*, *molles*, *ſquamis ovato-lanceolatis.* Radius *femineus multiplex.*

Floſculi *in ambitu feminei*, *in centro pauci androgyni.* *Hall.* R.

* * * * *Herbacea Argyrocoma.*

30. GNAPHALIUM *ſanguineum.* G. herbaceum foliis decurrentibus lanceolatis tomentoſis planis apiculo nudo terminatis. *Amœn. acad.* 4. *

G. ægyptiacum, latiore folio, ramoſius, flore ex albicante purpureo. *Pluk. mant.* 91.

G. ſyriacum. *Barr. ic.* 34.

Gnaphalio montano affinis ægyptiaca. *Bauh. pin.* 264.

Chryſocoma ſyriaca, flore atro-rubente. *Breyn. cent.* 146.

Baccharis dioſcoridis. *Rau. it.* 285. *t.* 285.

Habitat in Ægypto, Palæſtina, Libano, Carmel.

31. GNAPHALIUM *fœtidum.* G. herbaceum, foliis amplexicaulibus integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Kniph. cent.* 2. *n.* 28.

G. africanum latifolium fœtidum, capitulo argenteo. *Comm. hort.* 2. *p.* 111. *t.* 56. *Volkam. norimb.* 194. *t.* 194.

Conyza africana graveolens, capitulis argenteis. *Pluk. alm.* 117. *t.* 243. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 115. *ſ.* 7, *t.* 20. *f.* 32.

Habitat in Æthiopia. ☉

Variat Calycibus argenteis & aureis.

38. GNAPHALIUM *margaritaceum.* G. herbaceum, foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 50.

Filago foliis lanceolatis, subtus tomentosis, floribus umbellatis. *Hall. helu.* n 146.

G. latifolium americanum. *Bauh. pin.* 263.

G. americanum. *Clus. hist.* 1. *p.* 327.

Habitat in America *septentrionali*, *Kamtschatka.* ♃

Flores *omnes androgyni. Hall. l. c.*

40. GNAPHALIUM *dioicum.* G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici terminali, floribus dioicis. *suec. ged. carn. gallob. herb. pal. fil. Ludw. ect. t.* 163. *Kniph. cent.* 3. *n.* 44. *lugd. lith. a. burg.*

Filago flagellis reptans, sexu distincta, flosculis omnibus androgynis. *Hall. helu. n.* 157.

Gnaphalium caule simplicissimo, floribus coloratis terminato. *Fl. lapp.*

Gnaphalium (*mas*) montanum, flore rotundiore. *Bauh. pin.* 263.

Pilosella minor. *Dod. pempt.* 68. *f. exterior.*

Gnaphalium (*femina*) montanum, longiore & folio, &c. *Bauh. pin.* 263.

Pilosella minor. *Dod. pempt.* 68. *f. interior.*

Habitat in Europæ *apricis aridis.* ♃

Pappus *vix plumosus. Leers.*

41. GNAPHALIUM *alpinum.* G. sarmentis procumbentibus; caule simplicissimo, capitulo terminali aphyllo, floribus oblongis. *Fl. suec. carn. Flor. dan. t.* 332. *delph.* ♃

Filago caule simplici, umbella pauciflora, calycis basi tomentosa. *Hall. helu. n.* 150.

Gnaphalium alpinum minus. *Bauh. pin.* 264.

Filago alpina minor erecta. *Scheuch. alp.* 133.

Habitat in Alpibus. Lapponiæ, Helvetiæ. ♃

Caulis *simplicissimus*, *digito brevior*, *foliis* 3 *s.* 4 *lanceolatis.* Folia *radicalia lanceolato-cuneiformia*, *supra viridia lævia subtus tomento striato albida*, *ut margo etiam a latere superiore albus conspiciatur. Ad radicem sarmenta ut G. dioico* Flores *terminales*, *pauci conferti*, *absque foliis Calyx cylindricus*, *basi ventricosus*, *squamis apice membranaceis*, *lanceolatis*, *acutis erectis.* Flosculi *feminei*, *in planta a me culta*, *absque staminibus an G. dioici varietas*

ob sexum, sarmenta, caulem nudum; sed matrem adhuc nondum observavi.

Sarmenta *nulla; Flores hermaphroditi. Hall. Scop.* R.

* * * * * *Filaginoidea.*

44. GNAPHALIUM *sylvaticum.* G. caule herbaceo simplicissimo, floribus sparsis. *Suec. ingr. ged. gallob. herb. pal. fil. Fl. dan.* 254. *lugd. delph. lithu. burg.*

Filago foliis linearibus, alis spiciferis. *Hall. helv. n.* 148.

Filago germanica altera secundum folia florida. *Lob. advers. p.* 201. *ic.* 482. *Hall.* R.

Gnaphalium anglicum vel belgicum. *Lob. ic.* 482. *Hall.* R.

G. majus, angusto oblongo folio, alterum. *Bauh. pin.* 263.

G. rectum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 160.

Habitat in Europæ *sylvis arenosis.* ♂

Varietas *forte? minor calyce simillimo ex alpibus europæis.*

Flores *in ambitu feminei, in centro hermaphroditi. Hall.* R.

45. GNAPHALIUM *supinum.* G. caule herbaceo simplici procumbente, floribus sparsis. *delph.*

Filago caule simplicissimo, spica pauciflora. *Hall. helv. n.* 149.

Gnaphalium supinum, lavandulæ folio. *Bocc. mus.* 107. *t.* 85.

G. oblongo folio. *Scheuchz. alp.* 2. *p.* 134.

Habitat in alpibus Helveticis, Italicis.

Simillimum G. sylvatico, *sed humile & caule dum floret decumbente.*

46. GNAPHALIUM *uliginosum.* G. caule herbaceo ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. *Suec. carn. norv. gallob. herb. pal. fil. lith. delph. burg.*

Filago caule ramosissimo, diffuso, umbella sessili terminato. *Hall. helv. n.* 151.

Gnaphalium longifolium humile ramosum, capitulis nigris. *Rai. hist.* 295. *angl.* 3. *p.* 18.

G. annuum serotinum, capitulis nigricantibus, in humidis gaudens. *Morif. hist.* 3. *p.* 92. ☉

G. medium. *Bauh. bas.* 78. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *paludibus, ubi aquæ stagnant.* ☉

1027. XERANTHEMUM.

Recept. paleaceum. *Pappus* ſetaceus. *Cal.* imbricatus, radiatus: radio colorato.

* *Receptaculo paleaceo. Pappo quinqueſeto.*

1. XERANTHEMUM *annuum*. X. herbaceum, foliis lanceolatis patentibus. *monſp. Jacq. auſtr. t.* 388. *carn. Kniph. cent.* 4. *n.* 100. *Hall. helu. n.* 122. *Mill. illuſtr. delph. burg.*

X. receptaculis paleaceis, ſeminum pappo quinqueſeto. *Hort. cliff.*

X. oleæ folio, capitulis ſimplicibus incanis non fœtens, flore majore violaceo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 43. *ſ.* 6. *t.* 21. *f.* 2.

Jacea oleæ folio, capitulis ſimplicibus. *Bauh. pin.* 272.

Ptarmica auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 11.

β. Xeranthemum, (*inapertum*) oleæ folio, capitulis ſimplicibus, incanum fœtens, flore purpuraſcente minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 43. *ſ.* 6. *t.* 12. *f.* 1.

X. foliis lineari-lanceolatis, utrinque tomentoſis. *Mill. dict. n.* 2.

X. capitulis inapertis. *Hall. helu. ed.* 1. *p.* 709. *t.* 23.

Jaceæ oleæ folio, minore flore. *Bauh. pin.* 272.

γ. Xeranthemum (*orientale*) orientale, fructu maximo. *Tournef. cor.* 38.

X. foliis lineari-lanceolatis, capitulis cylindraceis, ſemine maximo. *Mill. dict. n.* 3.

Jaceæ oleæ folio, capitulis compactis. *Bauh. pin.* 272.

δ. Jacea incana, cyani capitulis. *Bauh. pin.* 272.

Habitat α. *in* Auſtria, β. *in* Italia, Helvetia, G. Narbonenſi. ⊙

Radii *ſtigma ſimplex*; *Semine nudo.* Diſci *ſtigma ſubbifidum*; *Semine* 5. *ariſtato.*

Planta α *robuſta, erecta*; *Seminibus pluribus minoribus*; *Calyce ſcarioſo*; *Paleis integris*; *Radio polypetalo.*

Planta β *anguſtior, debilis*; *Seminibus* 6. *ſ.* 7. *majoribus*; *Calycis ſquamis ſolo margine membranaceo*; *Paleis laceris*; *Radio ſubhexapetalo.*

1028. CARPESIUM.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus; squamis exterioribus reflexis.

1. CARPESIUM *cernuum*. C. floribus terminalibus. *Hall. helu. n.* 134. *carn. Jacq. auſtr. t.* 204. *Barrel. ic.* 1142. *delph.*
Balſamita conyzæ folio, flore cernuo. *Vaill. act.* 336.
After atticus, foliis circa florem mollibus. *Bauh. pin.* 266.
After cernuus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 251. *t.* 252.
Chryſanthemum. conyzoides cernuum, foliis circa florem mollibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 18. *ſ.* 6. *t.* 5. *f.* 27.
Habitat in Italia, Helvetia, &c. ♃

1029. BACCHARIS.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus. *Calyx* imbricatus, cylindricus. *Floſculi* feminei hermaphroditis immixti.

4. BACCHARIS *halimifolia*. B. foliis obovatis ſuperne emarginato-crenatis. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 35.
Senecio virginianus arboreſcens, atriplicis folio. *Rai. hiſt.* 1769. *Herm. parad.* 225. *t.* 225.
Pſeudo-Helichryſum virginianum fruteſcens, halimi latioris foliis glaucis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 90. *ſ.* 7. *t.* 10. *f.* 4.
Elichryſo affinis virginiana fruteſcens, foliis chenopodii glaucis. *Pluk. alm.* 134. *t.* 27. *f.* 2.
Argyrocome virginiana, atriplicis folio. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♄
5. BACCHARIS *Dioſcoridis*. B. foliis lato-lanceolatis dentatis ſeſſilibus ſtipulatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 289. *
Conyza major altera. *Bauh. pin.* 265.
Conyza dioſcoridis. *Rauw. it.* 54. *t.* 54.
Conyza ſyriæ. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1054. *Rai. hiſt.* 262. *Gron. orient.* 110.
Habitat in Syria, Ægypto.
Sero *floret*; *in Caldario vix ad florem pervenit luxurians.*

1030. CONYZA.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus, ſubrotundus. *Cor.* radii trifidæ.

1. CONYZA *ſquarroſa.* C. foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboſo, calycibus ſquarroſis. *Monſp. carn. gallob. ſil. Fl. dan. t.* 622. *pal. lithua. lugd. delph. burg.*

C. foliis ovato-lanceolatis, rariter ſerratis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 135.

C. major vulgaris. *Bauh. pin.* 265.

Conyza. *Cam. epit.* 612.

Baccharis monſpelienſium. *Blackw. t.* 102.

Habitat in Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *ſiccis.* ♂

3. CONYZA *ſordida.* C. foliis linearibus integerrimis, pedunculis longis trifloris, caule ſuffruticoſo.

Gnaphalium (*ſordidum*) fruticoſum, foliis linearibus, pedunculis ſubtrifloris, calycinis ſquamis lanceolatis. *Spec. ed. monſp.*

Elichryſum ſylveſtre anguſtifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.

Stœchadi citrinæ affinis, capitulis parvis raris. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 156. *Rai. hiſt.* 283.

Stœchas citrina ſpuria, longioribus foliis. *Barr. ic.* 368. 277.

Ageratum aliud quorundam. *Dalech. hiſt.* 778.

Habitat in G. Narbonenſi, Italia, *ad rupes, muros.* ♄

Affinis maxime C. ſaxatili. Caulis *ſuffruticoſus* (*Lavandulæ*), *ramoſus, albus.* Pedunculi *recti, longi, apice ſæpius triflori.* Calyces *ſquamis margine ſuſcis.*

4. CONYZA *ſaxatilis.* C. foliis linearibus ſubdentatis, pedunculis longiſſimis unifloris, caule ſuffruticoſo.

Gnaphalium foliis alternis linearibus acutis planis, pedunculis longiſſimis unifloris. *Hort. cliff.*

Helychryſum capitulis ſingularibus brevibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 87. *ſ.* 7. *t.* 10 *f.* 16.

Helichryſum ſaxatile, ſingulari capitulo amplo, anguſto ſtœchadis folio. *Bocc. muſ.* 142. *t.* 104.

Flichryſo ſylveſtri, flore oblongo, ſimilis. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 123. *t.* 123.

Habitat in Italia, Iſtria, Carinthia, Valeſia, Palæſtina, Cap. b. Spei. ♄

Caules primum procumbentes, dein erecti Calyces *cylindrici apice patulo membranaceo.* Floſculi *feminei, plurimi, nudi in ambitu.*

1031. ERIGERON.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii lineares, anguſtiſſimæ.

1. ERIGERON *viſcoſum.* E. pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis denticulatis baſi reflexis, calycibus ſquarroſis, corollis radiatis. *Monſp. Jacq. hort. t.* 165. *delph. burg.*

E. foliis lanceolatis ſemiamplexicaulibus dentatis, ramis multifloris, corollis radiatis, caule virgato. *Gouan. illuſtr.*

After foliis ſerratis, pedunculis ſimplicibus lateralibus unifloris longitudine folii folioſis. *Hort. cliff.* 409.

Virga aurea major, foliis glutinoſis graveolentibus. *Tournef. inſt.* 580. *Vaill. Act.* 579.

Conyza mas theophraſti, major dioſcoridis. *Bauh. pin.* 265.

Conyza major. *Dod. pempt.* 51. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 20.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia. ♃

Caulis *erectus, ſtrictus.* Folia *amplexicaulia, craſſa hirta, adſperſa pilis, interjectis glandulis viſcoſa, graveolentia, baſi reflexa.* Pedunculi *diphylli, uniflori, vix foliis longiores.* Flores *radiati.*

2. ERIGERON *graveolens.* E. foliis ſublinearibus integerrimis ramis lateralibus multifloris. *delph. burg.*

E. ramis lateralibus multifloris, foliis lanceolatis integerrimis, calycibus ſquarroſis. *Spec. pl.* 2. *monſp.*

E. foliis lanceolato-linearibus integerrimis ſeſſilibus decurrentibus, ramis multifloris, corollis radiatis, caule pyramidato. *Gouan. illuſtr.*

Virga aurea minor, foliis glutinoſis & graveolentibus. *Tournef. inſt.* 484.

Conyza femina theophraſti, minor dioſcoridis. *Bauh. pin.* 261.

Conyza minor vera. *Lob. ic.* 346. *Barr. ic.* 370.

Habitat Monſpelii, *in* Oriente. ☉

Caules *erecti, purpuraſcentes.* Rami *inferne alterni, ſimplices.* Folia *ſeſſilia, lanceolata, integerrima, ſcabriuſcula,*

la, adspersa pilis minimis apice viscidis, [illegible] Pedunculi *superne laterales, solitarii, [illegible] flore longioribus, uniflori.* Calyx *oblongus, [illegible] lis, erectis, ante anthesin apice purpurascentibus.* Corolla *lutea, parva radio minuto, [illegible].*

3. ERIGERON *glutinosum.* E. [illegible] pilloso viscidis, pedunculis [illegible] *Gen. [illegible]*

Conyza montana, foliis glutinosis [illegible] *Bauh. pin.* 265. *Rai. hist.* 265.

Conyza montana [illegible], hyssopi folio villoso & glutinoso, hispanica. *Barr. ic.* [illegible]

Conyza montana Myconis. *Dalech. hist.* 1200.

Habitat in Hispaniæ, Galliæ *australis montibus maritimis.* ♃

Pedunculi *alterni uniflori pauciores.* Flores *purpurei.* H. V.

4. ERIGERON *siculum.* E. calycinis squamis [illegible] lexis florem superantibus, pedunculis [illegible]

Conyza sicula annua, [illegible] *Bocc. sic.* 62. t. 31. f. 2. *Moris. hist.* [illegible] f. 7. t. 20. f. 28. *Plu.* [illegible] f. 2.

Conyza caulibus [illegible] flore luteo [illegible] *Magn. monsp.* 77. t. 70.

Conyza [illegible] *Bauh. hist.* 2. p. [illegible]

Habitat in Siciliæ, Monspelii *pulverulentis.* ☉

Caules *rubentes.* Flores *absque radio, [illegible] pedunculi tecti foliis [illegible] [illegible] similitudinem E. graveolenti excepto radio [illegible] pulicariæ affinis.*

6. ERIGERON *canadense.* E. [illegible] foliis [illegible] *Delph. [illegible] Lithuan. [illegible]*

E. [illegible] *Gallob. [illegible]*

E. [illegible] *Hall. [illegible]*

Cotonella. *Dill. cat. app.* 14[illegible]

[illegible] *Bor. [illegible]*

Conyza [illegible] *Bauh. hist.* [illegible]

[illegible]

Habitat in Canada, [illegible] ☉

10. ERIGERON *ægyptiacum.* E. foliis semiamplexicaulibus spatulatis dentatis, floribus globosis.

E. serratum. *Forskæhl. ægypt.* 148.

Conyza capitata. s. globosa. *Boc. sic.* 13. *t.* 7. *f. B. Morif. hist. s.* 7. *t.* 20 *f.* 14. 3. *p.* 114.

Jacobæa ægyptiaca, folio glauco coronopi. *Bærh. perperam. Habitat in* Sicilia, Ægypto. ☉

Caulis *erectus, sesquipedalis, subsstriatus, virens pubescenti-subviscidus.* Folia *alterna, sessilia, vix semiamplexicaulia, spatulata, s. obovato-lanceolata, obtusiuscula, subpubescentia, subdentata dentibus fere* 5, *basi vero integra.* Rami *ex supremis alis.* Flores *terminales* 4. *s.* 5. *pedunculati, subrotundi, pedunculis purpurascentibus.* Calyx *subrotundus squamis subulatis: intimis vix apice sanguinolentis.* Corollæ *luteæ: floseulis minutis: Radius nudis, copiosissimis; pistillis luteis, mox evanescentibus, annulo papposo lato discum quasi cingentibus,* H. V. *Mant.* 1. *p.* 112.

Caulis *simplex, cinerascens,* Folia *lineata.* Flores *paniculati.* Calyx *squamis pubescentibus apice patulis.* Floseuli feminei *brevissimi absque limbo.* Stylus *bifidus, luteus, capillaris. Mant.* 2. *p.* 517.

12. ERIGERON *acre.* E. pedunculis alternis unifloris, *suec. ged. gallob. herb. pal. fil. lugd. lituan. burg.*

E. vulgare. *Fl. lapp.*

E. caule alterne ramoso, petiolis unifloris, semifloseulis pappum æquantibus, *Hall. helv. n.* 58.

Conyzoides. *Dill. giss. p.* 154.

Conyza cærulea acris. *Bauh. pin.* 265.

Amellus montanus æquicolorum *Col. ecphr.* 2. *p.* 25. *t.* 26. *Habitat in* Europæ *apricis, siccis.* ♃

13 ERIGERON *alpinum.* E. caule subbifloro, calyce subhirsuto, foliis obtusis subtus villosis. *carn. delph.*

E. caule alterne ramoso, petiolis unifloris, semifloseulis pappum superantibus. *Hall. helv. n.* 86. R.

E. uniflorum. *Oed fl. dan. t.* 292. *sec. Linn.*

E. squamis calycinis planis, foliis obtusis subtus villosis *Ger. prov.*

Conyza cærulea alpina major & minor. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 124.

Asteri montano purpureo similis s. globulariæ. *Bauh. hist.* 2. *p.* 107.

Habitat in Alpibus Helvetiæ; Carnioliæ. ♃

Pappus russo-ferrugineus est. Nimium affine sequenti, ut

forte ſola varietas. Variat extra alpes Caule *paniculato*, Calyce *glabro*. Varietas *floribus albis datur.*

14. ERIGERON *uniflorum*. E. caule unifloro, calyce piloſo. *Fl. ſuec.* * *norv. delph.*

E. caule unifloro, calyce tomentoſo, radiis ſemifloſculoſis, *Hall. helv. n.* 87.

E. polymorphum. *Scop. carn.*

Aſter caule unifloro, foliis integerrimis, calyce villoſo ſubrotundo. *Fl. lapp.* 307. *t.* 9. *f.* 3.

Aſter montanus cœruleus omnium minimus, *Rai. hiſt.* 3. *p.* 120. *Hall.* R.

Conyza cærulea alpina major. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 124.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2

Vulgo albo flore eſt, ſed datur etiam flore purpureo. Hall. l. c. R.

17. ERIGERON *tuberoſum*. E. foliis linearibus ramis unifloris, caule ſuffruticoſo. *monſp.*

E. foliis lanceolato-oblongis denticulatis, pedunculis longis terminalibus unifloris. *Gouan. illuſtr.*

E. foliis rigidis, caule ſublignoſo paucifloro. *Ger. prov.*

E. caule ſubunifloro, foliis lanceolato-linearibus rigidis, radice tuberoſa. *Sauv. monſp.*

α. Chondrilla bulboſa ſyriaca, foliis anguſtioribus. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla altera dioſcoridis putata. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 145.

Conyza marina. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 114. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 20. *bona.*

β. Chondrilla bulboſa ſyriaca, fol. latioribus. *Bauh. pin* 130.

Conyza tuberoſa lutea, foliis anguſtis & rigidis. *Magn. monſp.* 77. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 114. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 15.

γ. Aſter geſneri conyzoides. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 118. *ſ.* 7. *t.* 22. *f.* 7.

Habitat in Galloprovincia, C. Narbonenſi, Syria.

Caulis *brevis*, *lignoſus*. Rami *ſimplices*, *uniflori*. Folia *ſparſa*, *lanceolata*, *ſubcrenulata*, *integerrima*. Flores *lutei*, *Aſteris facie*, *terminales*, *ſeſſiles*. Pappus *griſeus*. *Media inter Aſteres & Erigera*. Radix *præmorſa*. Varietates *a Gronovio*.

1032. TUSSILAGO.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſquamæ æquales, diſcum æquantes, ſubmembranaceæ.

1. TUSSILAGO *Anandria.* T. ſcapo unifloro ſquamoſo erecto, foliis lyrato-ovatis. *Mill. dict. n.* 2.
T. ſcapo unifloro, calyce clauſo. *Hort. upſ.* 259. *t.* 3. *f.* 1. * *Gmel. ſib.* 2. *p.* 141. *t.* 63. *f.* 1.
Anandria. *Amœn. acad.* 1. *p.* 120. *t.* 11. *
β. Tuſſilago ſcapo unifloro, calyce ſubaperto. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 143. *t.* 67. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃
In frigidioribus locis Calyx *clauſus flore floſculoſo: in calidioribus flore radiato patente.* Pappus *ſeſſilis, piloſus.*
4. TUSSILAGO *alpina.* T. ſcapo ſubnudo unifloro, foliis cordato-orbiculatis crenatis. *monſp. fil. Jacq. auſtr. t.* 246. *delph.*
Petaſites ſcapo unifloro, foliis reniformibus. *Hall. helu. n.* 142. *Planta adulta; ſecundum Jacq.* R.
Petaſites ſcapo ſæpius unifloro, folioſo; foliis orbiculatis, crenato-dentatis. *Scop. carn. n.* 2.
Tuſſilago alpina rotundifolia glabra. *Bauh. pin.* 197.
T. alpina 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 113.
β. T. alpina rotundifolia caneſcens. *Bauh. pin.* 197.
T. diſcolor. *Jacq. auſtr. t.* 247.
T. alpina. *Scop. carn. Jacq. auſtr.* R.
Petaſites. *Hall. helu. n.* 142. *planta junior.*
Tuſſilago alpina 1, flore evanido. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 113.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Bohemiæ, Siberiæ. ♃
Flos floſculoſus: floſculis femineis in ambitu Scapus *una alterave Bractea.*
5. TUSSILAGO *Farfara.* T. ſcapo imbricato unifloro, foliis ſubcordatis angulatis denticularis. *Fl. ſuec. pariſ. ed. tub. herb. carn. pal. fil. naſſ. Fl. dan. 505. Blackw. t.* 204. *Kniph cent.* 6. *n.* 96. *Knorr. del.* 1. *t. H.* 10. *Ludw. ed. t.* 50. *Regn. bot.*
Petaſites ſcapo unifloro, flore radiato. *Hall. helu. n.* 143.
Tuſſilago corollis radiantibus, ſcapo unifloro, foliis orbiculato-cordatis angulosis. *gallob.*
T. vulgaris. *Bauh. pin.* 197.

Tuſſilago. *Cluſ. hiſt.* 120. *Cam. epit.* 592. 591.

Habitat in Europæ *argilloſis, ſubtus humidis.* ♃

Flores radiati. Corollulæ *radii integerrimæ. Leers. l. c.* R.

7. TUSSILAGO *frigida.* T. thyrſo faſtigiato, floribus radiatis. *Flor. lapp.* 303. *Fl. ſuec. Oed. dan. t.* 61. *delph.*

Petaſites floribus ſpicatis erectis, foliis calycinis lanceolatis, floſculis pauciſſimis androgynis. *Hall. helu. n.* 141.

T. ſcapo imbricato, floribus ſpicatis radiatis, foliis infra incanis acutis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 150. *t.* 70.

Cacalia tomentoſa. *Bauh. pin.* 198. *prodr.* 102. *Schuch. alp.* 130. *t.* 18. *f.* 1.

Habitat in Alpium Lapponiæ, Helvetiæ, Sibiriæ *convallibus.* ♃

Variat *floribus floſculis & radiatis.*

8. TUSSILAGO *alba.* T. thyrſo faſtigiato, floſculis femineis nudis paucis. *Fl. ſuec. ged. fil. Fl. dan. t.* 524. *delph. lithu. burg.*

Petaſites ſpicis laxis, umbellatis, floſculis pleriſque androgynis. *Hall. helu. n.* 139.

Petaſites minor. *Bauh. pin.* 197.

Petaſites flore albo. *Cam. epit.* 593.

Habitat in Europa. ♃

Flores floſculoſi: floſculis femineis in ambitu.

Flores *ſemifloſculos ligulatos vidit La Chenal. diſſ. p.* 8. R.

9. TUSSILAGO *hybrida.* T. thyrſo oblongo, floſculis femineis nudis plurimis. *gelr. herb. Reich. franc. delph.*

Petaſites floribus ſpicatis pendulis, petiolis multifloris, calycibus æqualibus, floſculis pauciſſimis androgynis. *Hall. helu. n.* 140.

Petaſites major, floribus pedunculis longis inſidentibus. *Dill. elth.* 309. *t.* 230. *f.* 297.

Petaſites in medio majoribus floſculis, reliquis minoribus. *Buxb. hal.* 258.

Habitat in Germania, Hollandia. ♃

Flores floſculoſi: floſculis hermaphroditis & femineis.

10. TUSSILAGO *Petaſites.* T. thyrſo ovato, floſculis femineis nudis paucis. *lith. lugd. burg.*

T. thyrſo ovato, floſculis omnibus hermaphroditis. *Fl. ſuec. pariſ. gel. pal. herb. fil. Knorr. del.* 2. *t. T. Regn. bot.*

Petaſites floribus denſe ſpicatis, floſculis androgynis. *Hall. helu. n.* 138.

Tuſſilago floſculis omnibus tubuloſis fertilibus monoclinis; ſcapo imbricato thyrſifero. *Neck. gallob.*

T. major. *Cam. epit.* 592.
Petasites. *Dodon.* 597. *Blackw. t.* 222. major & vulgaris. *Bauh. pin.* 197.
Habitat in Europa *temperatiore.* 2.
Floſculi *feminei* (*inter hermaphroditos*) 2. *ſ.* 3. *vix petaloidei, ligulati, albi. Linn. fil.*
Corollulæ *femineæ in n. ſtrate penitus nullæ.* Pappus *in hac & T. Farfara & T. hybrida ſeſſilis nec ſtipitatus.* Leers *l. c.* R.

1033. SENECIO.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* cylindricus, calyculatus : ſquamis apice ſphacelatis.

* *Floribus floſculoſis.*

7. SENECIO *vulgaris.* S. corollis nudis, foliis pinnato ſinuatis amplexicaulibus, floribus ſparſis. *Fl. ſuec. pariſ. ged. Hall. helu. n.* 58. *pal. fil. Fl. dan. t.* 513. *Blackw. t.* 132. *Knorr. del.* 2. *t. S.* 5. *Kniph. cent.* 6. *n.* 84. *lithu. lugd. burg.*
S. floribus hermaphroditis, foliis amplexicaulibus, pinnato-ſinuatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 380. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 1063.
S. fol. amplexicaulibus ſubbipinnatifidis ſinuatis : floſculis omnibus tubuloſis monoclinis. *Neck. gallob.* 353.
S. foliis pinnatifidis denticulatis : laciniis æqualibus patentiſſimis : rachi lineari. *Hort. cliff.* 406.
S. minor vulgaris. *Bauh. pin.* 131. *Fl. lapp.* 296.
S. Erigeron. *Tabern.* 168.
Erigerum minus. *Dod. pempt.* 641.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis, ſuccolentis.* ⊙

* * *Floribus radiatis : radio revoluto.*

11. SENECIO *lividus.* S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, ſquamis calycinis breviſſimis intactis. *Hort. upſ.* * *Kniph. cent.* 10. *n.* 79.
S. foliis ſinuatis : baſi latioribus amplexicaulibus, floribus corymboſis, radiis diſco brevioribus. *Roy. lugdb.* 165.
Habitat in Hiſpania. ⊙
12. SENECIO *trilobus.* S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus, ſquamis calycinis ſphacelatis laceris. *Hort. upſ.* *
Jacobæa hiſpanica minus laciniata, petalis breviſſimis. *Vaill. pariſ.* 21.

Habitat in Hiſpania. ⊙

13. SENECIO *viſcoſus*. S. corollis revolutis, foliis pinnatifidis viſcidis, ſquamis calycinis laxis longitudine perianthii. *Fl. ſuec. pal. fil. delph. lith. lugd. burg.*

S. foliis viſcidis, pinnatis, pinnis ſemipinnatis, angulosis, calycibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 60.

S. corollis revoluto-radiantibus, foliolis calycinis perianthium ſubæquantibus, foliis pinnatifidis. *Neck. gallob.*

S. foliis pinnatifidis ſeſſilibus: lacinis angulosis: ſuperioribus latioribus, florum radiis diſco brevioribus. *Roy. lugdb.* 142.

S. hirſutus viſcidus graveolens. *Dill. elth.* 347. *t.* 258. *f.* 336.

S. incanus pinguis. *Bauh. pin.* 131.

Habitat in Europæ *pagis, urbibus.* ⊙

Variat corollis non radiatis. Hall. *l. c.* R.

14. SENECIO *ſylvaticus*. S. corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboſo erecto. *ged. pat. fil. delph. burg. lithu.*

S. foliis pinnatifidis denticulatis, florum radiis revolutis linearibus. *Fl. ſuec. pariſ.*

S. foliis pinnatis, pinnis alterne majoribus, ſemipinnatis, angulosis, calycibus levibus, radiis breviſſimis revolutis. *Hall. helu. n* 59.

S. corollis revoluto-radiantibus, foliis ſubpinnatifidis floribus corymboſis. *Neck. gallob.*

S. minor, latiore folio, ſ. montanus. *Bauh. pin.* 131. *Dill. elth.* 258. *t.* 258. *f.* 337.

Jacobæa, ſenecionis folio incano, perennis. *Rai. hiſt.* 285. *Hall. ien.* 177. *t.* 4.

Senecio montana mollior, pallido parvo flore. *Barrel. ic.* 401. *Hall.* R.

Senecium montanum. *Tabern.* 169. R.

β. Jacobæa ſicula chryſanthemi cratici folio. *Tournef. Barrel. ic.* 262. *n.* 2. *rudis. Gouan.* R.

Jacobæa pumila gallica. *Bocc. ſic. t.* 41. *f.* 1. *optime. Gouan.*

Habitat in Europæ *borealis ſylvis cæduis.* ⊙

Var. β. creſcit in Luco Gramuntio *inter lapides; glabra eſt & puſilla. Gouan. l. c.* R.

15. SENECIO *nebrodenſis*. S. corollis revolutis, foliis lyratis ſinuatis obtuſis petiolatis, caule hirſuto.

Jacobæa montana, ſenecionis pallido parvo flore. *Barr. rar.* 1081. *t.* 401.

Jacobæa nebrodensis altera, oblongo folio latiori minus incano lacerato. *Rai. suppl.* 179.

Habitat in Sicilia, Hispania, Pyrenæis. *Alstræmer.* ⊙

Statura *S. vulgaris*, *sed* Folia *majora*, *obtusiora*, *repando-sinuata*, *integerrima*. Caulis *minus divisus*, *valde hirsutus*. Pedunculi *solitarii*, *viscidi*. Flores *solitarii*, *magnitudine S. Jacobeæ*, *radio minus revoluto*. Calyx *non sphacelatus*.

* * * *Floribus radiatis: radio patente. Foliis pinnatifidis.*

20. SENECIO *elegans*. S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis æqualibus patentissimis: margine incrassato recurvato.

S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis æqualibus patentissimis: rachi inferne angustata. *Hort. ups. Kniph. cent.* 7. *n.* 85.

Aster africanus annuus, senecionis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 59. *t.* 30.

Jacobæa capensis, flore purpureo, senecionis folio dentato. *Seb. mus.* 1. *p.* 33. *t.* 22. *f.* 1.

β. Jacobæa africana frutescens, flore amplo purpureo elegantissimo, senecionis folio. *Volk. norib.* 225. *t.* 225.

Habitat in Æthiopia.

Calycis *squamæ subciliatæ*. Varietas β. *major Caule frutescente ab* α. *videtur orta*.

22. SENECIO *crucifolius*. S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis subhirtis, caule erecto. *Fl. suec. pal. delph. lith. burg.*

S. scanorensis. *It. scan.*

S. Jacobæa selandica incana. *Lob. illustr.* 76.

Jacobæa incana altera. *Bauh. pin.* 131.

Jacobæa artemisiæ folio, radice repente. *Vaill. act.* 566.

Jacobæa altissima, foliis erucæ artemisiæve similibus & æmulis. *Rupp. ien.* 164.

Jacobæa incana repens. *Barr. rar.* 1075. *t.* 153.

Habitat in aggeribus Europæ *temperatæ*.

Culta *villosiorem exuit*. *Villich.* Calycis *squamæ in apicem rubellum*, *minime autem nigrum terminantur*. Pollich. *l. c.* *Cum S. Jacobæa jungit. Haller* R.

23. SENECIO *incanus*. S. corollis radiantibus, foliis utrinque tomentosis, subpinnatis obtusis, corymbo subrotundo. *monsp. carn. fil. delph.*

S. tomentosus, foliis pinnatis, pinnis subrotundis, umbella globosa. *Hall. helv. n.* 61.

Jacobæa pumila, abſinthii melliferi foliis incanis floribus velut in umbellam poſitis. *Pluk.* 194. *t.* 39. *f.* 6.

Chryſanthemum alpinum incanum, foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 134.

Chryſanthemum alpinum I. *Cluſ. hiſt.* I. *p.* 333.

Jacobæa alpina incana minor. *Barr. ic.* 262. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 20. *t.* 8.

Abſinthium alpinum umbelliferum tenuifolium & minus. *Bauh. pin.* 140.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Pyrenæorum, Monſpelii.

Caules *digitales*, *foliоſi*. Folia *Achilleæ clavennæ f. Othonnæ maritimæ licet parva*, *pinnatifida*, *obtuſa*, *alba*, *lineata*.

24. SENECIO *abrotaniſolius*. S. corollis radiantibus, foliis pinnato multifidis linearibus nudis acutis, pedunculis ſubbifloris. *lugd. burg.*

S. corollis radiantibus, foliis pinnato multifidis linearibus nudis acutis, floribus corymboſis. *Spec. p.* 2. *vind. monſp. carn. Jacq. fl. auſtr. t.* 79.

S. foliis decompoſitis. *Guett. ſtamp.*

Solidago foliis vaginoſis, pinnatis, pinnis peranguſtis, acutis, ſimplicibus & bifidis. *Hall. helu. n.* 71.

Achillea montana Artemiſiæ tenuifoliæ facie. *Lob. adv.* 333. *ic.* 746. *Hall.* R.

Ageratum ferulaceum. *Munt. ic.* 87. *Bauh. hiſt.* 3. *P.* I. *p.* 152. *Hall.* R.

Jacobæa alpina, foliis multifidis Etſcheriana, flore luteo plerumque gemello. *Pluk. alm.* 194.

Chryſanthemum alpinum, foliis abrotani multifidis. *Bauh. pin.* 134.

Chryſanthemum alpinum II. *Cluſ. hiſt.* I. *p.* 333. *t.* 334.

Habitat in Alpibus Stiriacis, Pyrenaicis, Carinthiæ, Horto Dei. 24

Folia *radicalia bipinnatifida*; *Caulina ſimpliciter pinnatifida*. Pedunculi *pubeſcentes*, 3. *ſ.* 4. *ſæpius biflori*.

26. SENECIO *Jacobæa*. S. corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *Fl. ſuec. lugdb. pariſ. carn. gallob. tub. pal. ſil. Kniph. cent.* 6. *n.* 83. *Knorr. del.* I. *t. I. Regn. bot. lugd. lith. burg.*

S. foliis lineatis, pinnis dentatis, extrema maxima. *Hall. helu. n.* 62.

Jacobæa vulgaris laciniata. *Bauh. pin.* 131.

Herba ſ. Jacobi. *Fuchſ. hiſt.* 742.

β. Jacobæa vulgaris, flore nudo. *Rai. angl.* 2. *p.* 82. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 108. *Pollich. l. c.*

Jacobæa vulgaris laciniata, flore diſcoide. *Vaill. act.* 1720. *p.* 383.

Habitat in Europæ *paſcuis humentibus.* ♃

Varietas diſcoidea β. vix differt ſpecie, cum ſit ſimillima; frequentiſſima in dunis Belgicis.

Variat *foliis inferioribus ovatis ſerratis, reliquis pinnatis; & radii ligulis craſſis, brevibus, ſtriatis ac punctatis, profunde trilobatis. Pollich. l. c.* R.

* * * * *Floribus radiatis: radio patente. Foliis indiviſis.*

29. SENECIO *linifolius.* S. corollis radiantibus, foliis linearibus integerrimis, corymbo ſubſquamato, caule herbaceo.

Solidago foliis linearibus integerrimis, corymbo ſimplici. *Hort. cliff.*

Linariæ aureæ affinis. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107.

Jacobæa linifolia hiſpanica & italica. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 60. *t.* 49. *Barr. rar.* 97. *t.* 802.

Habitat in Hiſpania, Italia, Ruſſia. ♃

Pedunculi *ſquamis minutis acutis adſperſi.* Calyx *ſenecionis, licet non ſphacelatus.*

30. SENECIO *paludoſus.* S. corollis radiantibus, foliis enſiformibus acute ſerratis ſubtus ſubvilloſis, caule ſtricto. *Fl. ſuec. ged. fl. mænofr. pal. Fl. dan. t.* 385. *delph. lithu. lugd. burg.*

S. foliis linearibus ſerratis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 66. R.

S. foliis ſubenſiformibus ſerratis ſubtus incanis; florum radio ſubrevoluto. *Neck. gallob.*

S. foliis integris ſerratis. *Guet. ſtamp.*

Solidago caule ſimplici, corymbo terminali, foliis ſubtus tomentoſis, floſculis femineis ſedecim. *Fl. ſuec.*

Jacobæa foliis longis integris & mucronatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 110. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 22.

Conyza paluſtris ſerratifolia. *Bauh. pin.* 266.

Conſolida paluſtris. *Tabern.* 555. *Hall.*

Lingua major. *Dalech. lugdb.* 1037. R.

Conyza aquatica maxima ſerrato folio. *Thal. harc.* 31. *ic.* 3. R.

β. Solidago paluſtris altiſſima incana & tomentoſa, foliis longioribus ſerratis. *Amm. ruth.* 220. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 161.

Habitat in Europæ *paludibus maritimis.* 2

Variat foliis utrinque tomentosis.

31. SENECIO *nemorensis.* S. corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biserratis subtus villosis, caule ramoso. *monsp. Jacq. obs.* 3. *p.* 15. *t.* 65. 66. & *austr. t.* 184. *pal. delph.*

S. foliis ovato lanceolatis, serratis, subtus hirsutis, floribus umbellatis *Hall. helv. n.* 64.

Virgaurea f. Solidago saracenica latifolia serrata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1063. *Pluken.* 390. *t* 235. *f.* 1. *Hall.* R.

Jacobæa nemorensis, latiore rigidiore & hirsuto folio. *Rupp. ien.* 142.

Solidago foliis lanceolatis serratis, floralibus ad pedunculum minimis. *Gmel. sib.* 2 *p.* 165.

Habitat in Germaniæ, Sibiriæ *nemoribus.* 2

32. SENECIO *saracenicus.* S. corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis lanceolatis serratis glabriusculis. *monsp. ged. Jacq. austr. t.* 186. *pal. fil. Kniph. cent.* 4. *n.* 78. *lith. lugd.*

S. foliis lanceolatis serratis glabris, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 65.

S. floribus radiatis, corymbosis; foliolis sessilibus, lanceolatis, serratis. *Scop. carn.*

S. foliis lanceolatis serratis, floralibus pedunculos æquantibus. *Roy. lugdb.*

Solidago caule simplici, corymbo terminali: pedunculis partialibus alternis nudis longitudine folii. *Hort. cliff.* 410.

Solidago saracenica. *Fuchs. hist.* 728. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1062.

Virga aurea angustifolia serrata. *Bauh. pin.* 268.

Jacobæa, subrotundo minus laciniato folio. *Bauh. pin.* 131.

Habitat in Helvetiæ, Monspelii, &c. *montanis, nemorosis.* 2

Dignoscitur facie, latis foliis, magnitudine, radice maxime reptante.

33. SENECIO *Doria.* S. corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis subdecurrentibus nudis lanceolatis denticulatis, superioribus sensim minoribus. *Jacq. austr. t.* 185. *Kniph. cent.* 10. *n.* 78. *delph.*

Solidago caule simplici, corymbo terminali, pedunculis terminalibus nudis foliolo subjecto brevissimo. *Hort. cliff.*

Virga aurea major s. Doria. *Bauh. pin.* 268.

Alisma monspeliensium. s. Dori. *Bauh. hist* 2 *p.* 1064.

Habitat in Oriente, Austriæ, Germaniæ *sylvis*, Monspelii *ad Ladi ripas.* 2

Conf. Doria orientalis, limonii folio. *Dill. elth.* 125. *t.* 105. *f.* 125.

Folia *utrinque lævia.* Bracteæ *setaceæ sub calyce.* Folia *caulis superiora evadunt minuta, ut corymbus quasi longius pedunculatus appareat; in præcedenti folia majuscula usque ad corymbum continuant. Similis* Cacaliæ *saracenicæ.*

34. SENECIO *Doronicum.* S. corollis radiantibus, caule indiviso subunifloro, foliis indivisis serratis: radicalibus ovatis subtus villosis. *monsp. prou. carn. Jacq. austr. V. app. t.* 45. *delph.*

S. foliis crassis, serratis, imis petiolatis subrotundis, caulinis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 67.

Solidago Doronicum. *Sp. pl.*

Doronicum foliis lanceolatis alternis dentatis; caulinis amplexicaulibus, caule ramoso. *Roy. lugdb.*

Doronicum longifolium hirsutie asperum. *Bauh. pin.* 185.

Doronicum II. austriacum 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 17.

β. Doronicum foliis oblongo-lanceolatis serratis. *Monnier. obs.* 152.

Doronicum integro & crasso hieracii folio. *Magn. monsp.* 295. *Seg. ver. suppl.*

γ. Doronicum foliis lanceolatis denticulatis subtus tomentosis, caule unifloro. *Roy. lugdb.*

Doronicum helveticum humile crassis foliis & incanum. *Bauh. pin.* 185. *prodr.* 97.

δ. Tussilago alpina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 197. *prodr.* 101.

ε. Virga aurea montana serrata, magno flore. *Bauh. pin.* 268.

Habitat in Alpibus Pyrenæis, Monspeliacis, Helveticis, Austriacis, Italicis. ♃

Caulis *simplicissimus, villosus.* Folia *Radicalia ovato-oblonga, petiolata, serrata, obtusiuscula, crassiuscula, villosa subtus, supra glauca. Caulina parva, lanceolata, & fere subulata.* Flos *terminalis, sæpe unicus, crassiusculus.* Calyx *calyculatus.*

Varietates *progressivas* α - ε *vidit. D. Jacquin, at omnes negat convenire. D. Haller.*

1034. ASTER.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Cor.* radii plures 10. *Cal.* imbricati squamæ inferiores patulæ.

** *Herbacei integrifolii ; Pedunculis nudis.*

6. ASTER *alpinus.* A. foliis spatulatis hirtis : radicalibus obtusis , caule simpliciſſimo unifloro. *delph.*

A. foliis lanceolatis hirtis : radicalibus obtusis , caule simpliciſſimo unifloro. *Spec. pl.* 2. *monſp. Jacq. auſtr. t.* 88.

A. foliis radicalibus petiolatis , ovatis , scabris , caule unifloro. *Hall. helu. n.* 82.

A. montanus cæruleus , magno flore , foliis oblongis. *Bauh. pin.* 267. ?

Aster VII. auſtriacus V. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 15.

β. A. atticus alpinus alter. *Bauh. pin.* 267.

A. atticus cæruleus , alpinus. *Bauh pin.* 125. *

7. A. hirſutus auſtriacus cæruleus , magno flore , foliis subrotundis. *Bauh. pin.* 267. *prodr.* 124.

Habitat in Auſtria , Valleſia , Helvetia , Pyrenæis , Monſpelii. ♃

Folia *caulina* 2 , *rarius* 3 , *Gouan.* Calyx *æqualis.*

Variat *floribus albis. Hall.*

8. ASTER *Tripolium.* A. foliis lanceolatis integerrimis carnoſis glabris , ramis inæquatis , floribus corymboſis. *Fl. ſuec. carn. Fl. dan. t.* 615.

A. maritimus Tripolium dictus. *Rai. hiſt.* 270. *Hort cliff.* 408.

Tripolium majus cæruleum. *Bauh. pin.* 267.

Tripolium. *Dod. pempt.* 379.

Habitat in Europæ *littoribus maritimis & ad* Sibiriæ , Germaniæ *lacus ſalſos.* ♃

9. ASTER *Amellus.* A. foliis lanceolatis obtusis scabris trinerviis integris , pedunculis nudiuſculis corymboſis , squamis calycinis obtusis. *monſp. pal. Kniph. cent.* 8. *n.* 12. *Regn. bot. Jacq. auſtr. t.* 435. *delph. lugd. lithua.*

A. foliis lanceolatis scabris ſemiamplexicaulibus ſubſerratis , calycibus laxis : squamis lanceolatis. *Roy. lugdb.*

A. caule folioſo , foliis scabris , ciliatis , lanceolatis , obtusis , calycinis squamis ovatis , ciliatis. *Hall. helu. n.* 83.

A. foliis ſemiamplexicaulibus , lanceolatis , scabris ; squamis calycinis obtusis. *Scop. carn.*

A. atticus cæruleus vulgaris. *Bauh. pin.* 267.

A. atticus. *Dod. pempt.* 266. *Blackw.* t. 109.
Aster VIII, italorum Fuchsii. *Clus. hist. p.* 16.
Amellus virgilii. *Calzeol. veron.* 8
Habitat in Europæ *australis. asperis collibus.* 24
Est etiam flos in pratis, cui nomen Amelio. Virg.
17 ASTER *acris.* A. foliis lanceolato-linearibus strictis integerrimis planis, floribus corymbosis fastigiatis, pedunculis foliosis. *Schall. bot. delphi.*
A. caule erecto umbellifero, ramis simplicibus, foliis ligulatis. *Sauv. monsp.* 54. *Gouan. aix.* 47. *t.* 11.
A. tripolii flore. *Bauh. pin.* 267.
A. angustifolius tripolii flore. *Barr. ic.* 606. *bene.*
A. minor narbonensium tripolii flore, linariæ folio. *Lob. ic.* 349. *bene. Pluk. alm.* 56. *t.* 271. *f.* 3.
Habitat in Hungaria *inter annos*, Hispania, Monspelii.
Varietatem. *luteo flore habet Gmel. sib. it.* 1. *p.* 172. R.
* * * * *Herbacei Serratifolii. Pedunculis lævibus.*
25. ASTER *annuus.* A. foliis ovatis: inferioribus crenatis, caule corymboso, pedunculis nudis, calycibus hemisphæricis. *Hort. upsal.* * *Fl. dan. t.* 486.
A. annuus ramosus albus latifolius canadensis. *Morison. hist.* 3. *p.* 122.
Bellis ramosa umbellifera. *Corn. canad.* 193. *t.* 194.
Habitat in Canada: Dania. ☉
* * * * *Herbacei Serratifolii, pedunculis squamosis.*
35. ASTER *chinensis.* A. foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis, calycibus terminalibus patentibus foliosis. *Knorr. del* 1. *t. S.* 3. 4. 5.
A. chenopodii folio, annuus, flore ingrato speciosо. *Dill. elth.* 38. *t.* 34. *f.* 38.
Habitat in China. ☉
Fructificatio nonnihil differt a reliquis: plena est eximia.

1035. SOLIDAGO.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Cor.* radii circiter 5. *Cal.* squamæ imbricatæ, clausæ.

2. SOLIDAGO *canadensis* S. paniculato-corymbosa, racemis recurvatis, floribus adscendentibus, foliis trinerviis subserratis scabris. *Knoph. cent* 3. *n.* 87.
Virga aurea angustifolia, panicula speciosa, canadensis. *Pluk. alm.* 389. *t.* 263. *f.* 1. *Morison. hist.* 3. *p.* 125.

Virga aurea americana, foliis ferratis anguſtis ſubtus nervoſis. *Moriſ. bleſ.* 322.

Habitat in Virginia, Canada. ♃

Folia *anguſto-lanceolata, vix manifeſte ferrata, fere glabra.*

11. SOLIDAGO *Virgaurea.* S. caule ſubflexuoſo angulato, racemis paniculatis erectis confertis. *ged. gallob. herb. pal. ſil. Fl. dan. t.* 663. *Ludw. ed. t.* 150. *Blackw. t.* 169. *Kniph. cent.* 7. *n.* 89. *Knorr. del.* 1. *t. W.* 11. *Regn. bot. delphi. lugd. burg.*

S. caule erecto, racemis alternis erectis. *Fl. ſuec. pariſ.*

S. caule anguloſo, hirſuto, foliis ovato-lanceolatis, dentatis, racemis multifloris ſpicatis. *Hall. helu.* 69.

S. caule paniculato; foliis ovato-lanceolatis, ſerratis. *Scop. carn.*

S. floribus per caulem ſimplicem undique ſparſis. *Fl. lapp.*

Virga aurea vulgaris latifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 162.

Virga aurea latifolia ſerrata. *Bauh. pin.* 268.

Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis.* ♃

12. SOLIDAGO *minuta.* S. caule ſimpliciſſimo, foliis caulinis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris. *delph.*

Virga aurea humilis alpina. *Moriſ. blæſ.* 329.

Virga aurea omnium minima, floribus maximis. *Herm. par.* 245. *t.* 245. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 97.

Virga aurea montana biuncialis pumila. *Pluck. alm. t.* 390. 235. *f.* 7. 8.

Virga aurea montana minor. *Barrel. ic.* 783. *Bocc. muſ.* 169. *t.* 118. *Scheuchz. it* 2. *p.* 144. *it* 4. *p.* 463. *Hall.* R.

Habitat in Pyrenæis. ♃

1036. CINERARIA.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſimplex, polyphyllus, æqualis.

3. CINERARIA *ſibirica.* C. racemo ſimplici, foliis cordatis obtuſis denticulatis lævibus caule ſimpliciſſimo monophyllo.

C. racemo compoſito, foliis crenatis lævibus haſtato-cordatis petiolatis. *Gouan. illuſtr.* 69. R.

Orthonna foliis cordatis, caule ſubnudo ſimpliciſſimo. *Hort. up.* 273. *Hall. plant.* 588. *t.* 14.

Jacobæa ſiſtrum cacaliæ folio. *Amm. ruth.* 221. *t.* 24.

Jacobæa orientalis, cacaliæ folio. *Tourneſ. cor.* 37.

Jacobæoides ari crenato folio. *Vaill. act.* 1730. *p.* 30.
Solidago foliis cordatis subrotundis dentatis petiolatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 169.
Habitat in Sibiria, Oriente, Pyrenæis. ♃
Caulis *indivisus*, *simplicissimus*, *humanæ altitudinis*. Folia *caulina petiolis basi dilatatis*, *amplexicaulibus*. Calyx *basi Bracteis* 2, *oblongis*, *calycis longitudine*, *emarcescentibus*.
6. CINERARIA *palustris*. C. floribus corymbosis, foliis lato-lanceolatis dentato-sinuatis, caule villoso. *Fl. dan. t.* 573. *lithu.*
Othonoa palustris. *Fl. suec.*
Solidago foliis inferioribus lanceolatis serrato-sinuatis superioribus integris amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 410. *Gmel. sib.* 2. *p.* 158. *t.* 72.
Jacobæa aquatica elatior, foliis magis dissectis. *Morif. hist.* 3. *p.* 110. *f.* 7. *t.* 19. *f.* 24.
Conyza aquatica laciniata. *Bauh. pin.* 266.
Habitat in Europæ *cespitosis*, *aquosis*. ♃
Folia tegunt caulem ad ipsos usque flores; *sequenti affinis*.
7. CINERARIA *alpina*. C. umbella involucrata, pedunculo communi nudiusculo, foliis oblongis villosis. *delph. burg.*
C. (*cordifolia*) foliis cordatis duplicato dentatis subtus incanis, floribus corymbosis, pedunculis foliosis. *Gouan. illustr. p.* 69. *Iacq. austr. t.* 176.
Senecio foliis cordato lanceolatis serratis. *Hall. helv. n.* 63.
Solidago alpina nuda. *Jacq. vind.*
Senecio alpinus. *Scop. carn.*
Solidago foliis cordatis petiolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 162.*
Jacobæa montana, integro rotundo folio. *Bocc. muf.* 2. *p.* 61. *t.* 49. *Barr. ic.* 145.
Jacobæa alpina, foliis subrotundis serratis. *Bauh. pin.* 131. *propr.* 70. *t.* 71.
Cineraria cordifolia auriculata. *Jacq. austr. t.* 177.
β. Cineraria *alata*.
Jacobæa alpina laciniata, flore buphthalmi. *Bauh. pin.* 131.
Cineraria crispa. *Jacq. austr. t.* 178. R.
Jacobæa 3, latifolia. 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 23.
γ. Cineraria *integrifolia*.
Othonna foliis lanceolatis subdenticulatis villosis, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 1. *Ger. prou. Mattusch. sil.*
Cineraria integrifolia pratensis. *Jacq. austr. t.* 180.

Senecio

Senecio foliis imis petiolatis cordatis, obiter dentatis, caulinis lingulatis seſſilibus. *Hall. helu. n.* 68. *

Jacobæa montana lanuginoſa anguſtifolia non laciniata. *Bauh. pin.* 131. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 111. *ſ.* 7. *t.* 12. *f.* 28.

Jacobæa montana non laciniata noſtras. *Rai. hiſt.* 272.

Jacobæa montana polyanthos, flore aureo, foliis longis & integris. *Barr. ic.* 260.

Solidago foliis lanceolatis ſeſſilibus integris denticulatis, floribus umbellatis, involucro ſetaceo. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 154. *t.* 71.

♃. Cineraria *helenitis.*

Othonna foliis lanceolatis integris ſubdentatis villoſis, floribus umbellatis. *Sp. pl. Gouan. monſp. Reyg. ged.*

Conyza helenitis mellita incana. *Lob. ic.* 347. *ex figura.*

Conyza incana. *Bauh. pin.* 265.

Habitat in Alpibus Pyrenæis, Helveticis, Auſtriacis, Monſpelii, Sibiricis. ♃

Polymorpha, in ſolo natali extricata a Jacquino, cui addo & helenitin ♂. facie nimis affinem, inquirant de hac ejus populares ulterius.

Var. β. *in mere alpinis*; γ. *in montoſis herbidis*; Foliis *latioribus*, *magis dentatis*; Radio *luteo diſtincta. Gerard.*

Cinerariæ *Jacq. auſtr t.* 176. 177. 179. 180. & 181. *commode mihi videntur in duas ſpecies conjungi poſſe*; *unam nempe foliis ex cordato - oblongis, petiolatis, petiolis nudis*; *alteram Foliis inferioribus ovato-oblongis, petiolis quidem inſtructis, ſed membranaceis latiuſculis, ſuperioribus lanceolato-ellipticis vel ligulatis ſaltem, amplexicaulibus. Prior ſpecies contineret* Cinerariam *t.* 176 & 177. *Senecionem. Hall. helu. n.* 63. *Altera vero ſub ſe comprehenderet* Cinerarias *tab.* 179. 180. 181. *Jacq.* & Seneciones. *Hall. helu. n* 67 & 68. *Linnæus omnes ſub* Ciner. alpina *conjungit. De C.* criſpa. *Jacq. t.* 178. *non viſa nil certi pronuntio, videtur tamen ad primam ſpeciem pertinere. Hactenus De la Chenal in Act. Helu.* VIII. *p.* 137. R.

9. CINERARIA *maritima.* C. floribus paniculatis, foliis pinnatifidis tomentoſis: laciniis ſinuatis, caule fruteſcente. *Kniph. cent.* 6. *n.* 68. *delph.*

Othonna 2. *Hort. upſ.* 273.

Solidago foliis pinnatifidis: laciniis ſinuatis, corymbis remoſis. *Hort. cliff.* 140. *Gron. orient.* 277.

Jacobæa maritima. *Bauh. pin.* 131.

Cineraria. *Dod. pempt.* 642.
Habitat ad maris inferi *littora.* ♄

1037. INULA.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Antheræ* baſi in ſetas duas deſinentes.

1. INULA *Helenium.* I. foliis amplexicaulibus ovatis rugoſis : ſubtus tomentoſis , calycum ſquamis ovatis. *gallob. herb. ged. fil. Ludw. t.* 59. *Kniph. cent.* 7. *n.* 36. *Regn. bot. Flor. dan. t.* 728. *lithu. delph.*

After foliis ovatis rugoſis amplexicaulibus : ſubtus tomentoſis , calycum ſquamis ovatis patulis. *Fl. ſuec. pariſ.*

After foliis ovato-lanceolatis , ſerratis , ſubtus tomentoſis , calycinis ovato lanceolatis maximis. *Hall. helu. n.* 72.

After Helenium. *Scop. carn.*

Helenium vulgare. *Bauh. pin.* 267.

Helenium. *Cam. epit.* 35. *Fuchſ. hiſt.* 242. *Blackw. t.* 473.

Habitat in Angl a , Belgio , *&c.* ♃

2. INULA *odora.* I. foliis amplexicaulibus dentatis hirſutiſſimis : radicalibus ovatis , caulinis lanceolatis , caule paucifloro.

After luteus , radice odora. *Bauh. pin.* 266.

Aſteris altera ſpecies apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 251. *t.* 253.

Conyza altera apula. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 113. *ſ.* 7. *t.* 21. *f.* 6.

Habitat in Italia , Galloprovincia , Narbona , Tubingæ. *Gmel. tub.* 257.

Folia *mollia* : *caulina amplexicaulia.* Flos 1. *ſ.* 2. *pedunculatus.*

3. INULA *Oculus Chriſti.* I. foliis amplexicaulibus oblongis integris hirſutis , caule piloſo corymboſo. *Jacq. auſtr. t.* 223. *delph.*

After caule ſuperne ramoſo ampliato , foliis lanceolatis amplexicaulibus integris , calycibus laxis terminalibus. *Hort. cliff.*

Conyza pannonica lanuginoſa. *Bauh. pin.* 265. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 113. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 1.

Conyza 3 auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 20.

Habitat in Auſtria , Tubingæ. *Gmel. tub.* 257. ♃

Planta tota hirſuta eſt.

4. INULA *britannica.* I. foliis amplexicaulibus lanceolatis

distinctis serratis subtus villosis, caule ramoso erecto villoso. *Fl. suec. Fl. dan. t.* 413. *delph. lugd. burg.*

α. Conycis affinis. *Bauh. pin.* 265.

Conyza palustris repens britannica dicta. *Morif. hist.* 3. *p.* 113. *f.* 7. *t.* 19. *f.* 8.

β. Conyza aquatica, asteris flore aureo. *Bauh. pin.* 266. *prodr.* 124. *Burs. XV.* 41.

Habitat in Lusatia, Bavaria, Scania, Sibiria.

Habitus I. *dysentericæ*, *sed caulis altior, erectior.* Folia *angustiora, argutius serrata. Varietas β. differt solum Caule & Foliis subtus magis villosis. Radii petala angustissima.*

5. INULA *dysenterica.* I. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis subtomentosis, caule villoso paniculato, squamis calycinis setaceis. *monsp. carn. sub* Aster. *gallob. pal. fil. Fl. dan. t.* 410. *Kniph. cent.* 12. *n.* 62. *delph. lugd. burg.*

Aster foliis amplexicaulibus, undulatis, subtus tomentosis. *Hall. helv. n.* 79.

Aster foliis semiamplexicaulibus oblongis, caule paniculato hirsuto, floribus latis, squamis calycinis setaceis. *Fl. suec. stamp. paris.*

Aster pratensis autumnalis, conyzæ folio. *It. gotl.*

Conyza media, asteris flore luteo, s. tertia dioscoridis. *Bauh. pin.* 265.

Conyza 1. *Tabern. hist.* 1243.

Calaminthæ tertium genus. *Fuchs. hist.* 436.

Habitat in Europæ *fossis subhumidis.* ♃

Calycis *squamæ subulatæ, molles recurvatæ, margine coloratæ.*

8. INULA *Pulicaria.* I. foliis amplexicaulibus undulatis, caule prostrato, floribus subglobosis: radio brevissimo. *ged. carn. sub* Aster. *gallob. herb. pal. fil. Flor. dan. t.* 613. *Blackw. t.* 103. *lith. delph. lugd. burg.*

Aster foliis amplexicaulibus undulatis, hirsutis, radiis brevissimis. *Hall. helv. n.* 80.

Erigeron foliis undulatis amplexicaulibus. *Fl. suec.* 693. 758.

Conyza ramis secundum flores gradatim enascentibus, foliis lanceolatis obtusis. *Hort. cliff.*

Conyza major, flore globoso. *Bauh. pinn.* 266.

Conyza minima. *Dod. pempt.* 52.

β. Helenium palustre annuum, hyssopi foliis crispis. *Vaill. act.* 575.

Aſter paluſtris fruticoſus minimus. *Barr. ic.* 369.
Conyza minor exotica. *Bauh. pin.* 265.
Conyza minor hiſpanica ex oris gaditanis. *Pluk. mant.* 56. *t.* 384. *f.* 2.
Conyza media criſpa lacuſtris, flore nullatenus radiato. *Rai. ſuppl.* 152.
Habitat ad vias & plateas Europæ *temperatæ.* ⊙
Varietas β. *major, rigidior, vix meretur diſtingui.*
10. INULA *ſpiræifolia.* I. foliis ſubſeſſilibus ovato-oblongis nudis reticulatis confertis ſerrulatis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus.
Conyza media monſpelienſi affinis multiflora. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1049.
Habitat in Italia.
Flores *vix pedunculati ſunt.*
11. INULA *ſquarroſa.* I. foliis ſeſſilibus ovalibus lævibus reticulato-venoſis ſubcrenatis, calyce ſquarroſo. *delph.*
Aſter conyzoides odoratus luteus. *Tournef. inſt.* 483.
Aſter luteus latifolius glaber, foliis rigidis & minutiſſimis crenatis. *Pluk. alm.* 37. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Italia, Monſpelii. ♃
Caulis *pubeſcens, ſtriatus, ſæpe uniflorus.* Folia *ſeſſilia, ſcabriuſcula, nuda, ſubſerrata, margine magis ſcabra.* Flos *magnus, terminalis, ſeſſilis.* Calyx *foliolis lanceolatis, exterioribus majoribus.*
12. INULA *ſalicina.* I. foliis lanceolatis recurvis ſerrato-ſcabris, ramis angulatis, floribus inferioribus altioribus. *delph. lithu. lugd. burg.*
I. foliis ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſerrato-ſcabris, floribus inferioribus altioribus, ramis ſubangulatis glabris. *Sp. pl.* 2. *monſp. carn. ſub Aſtere. pal. ſil. Kniph. cent.* 6. *n.* 49.
Aſter foliis lanceolatis amplexicaulibus ſerrato-ciliatis glabris acuminatis recurvis, floribus ſolitariis, caule ſtriato. *Fl. ſuec. pariſ.*
Aſter foliis glabris, ciliatis, venoſis. *Hall. helu. n.* 76.
Aſter luteus latifolius glaber, foliis rigidis & minutiſſime crenatis. *Pluk.* 57. *t.* 16. *f.* 1. *Rai. ſyn.* 3. *p.* 163. *Hall. R.*
Aſter montanus luteus, ſalicis glabro folio. *Bauh. pin.* 266.
Bubonium luteum 1. *Tabern. hiſt.* 716.
Habitat in Europæ *borealis pratis uliginoſis; aſperis.* ♃
Differt ab Inula hirta. *Caule glabro, ſuperne ſulcato ſ. angulato;* Foliis *glabris, margine tantum ſcabris.*

13. INULA *hirta*. I. foliis ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſubſerrato-ſcabris, caule teretiuſculo ſubpiloſo, floribus interioribus altioribus. *ged pal. Jacq. auſtr. t.* 358. *Kniph. cent.* 12. *n.* 63. *lithu.*

Aſter foliis ovatis, venoſis, ſcabris, hirſutis. *Hall. helu. n.* 75.

Aſter foliis lanceolatis ſeſſilibus integerrimis, caulibus ſimplicibus unifloris, ſquamis calycinis ſubulatis. *Dalib. pariſ.*

Aſter luteus, hirſuto ſalicis folio. *Bauh. pin.* 266.

Aſter tertius pannonicus cluſii luteus, folio hirſuto ſalicis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1047.

Habitat in Gallia, Sibiria, Germania, Genevæ. ♃

Habitus Inulæ ſalicinæ, *ſed Folia latiora, obtuſiora, vix manifeſte ſerrata, venoſa, ſcabra præſertim margine & carina: Caulis foliis piliſque rigidiuſculis adſperſus, ubique teres, nec ſulcato-angulatus. Calyx quaſi folioſus.*

Folia utrinque hirta lanugine ſubrufa. *Syſt. Veg.* 638.

Confer. Aſter conyzoides odoratus luteus. *Segu. ver.* 2. *p.* 211.

Aſter luteus, ciſti hirſutis & crenatis foliis, ſummo caule ramoſo, floribus amplis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 78. *f.* 4.

Aſter luteo flore, aliis Conyzæ ſpecies. *Cam. epit.* 907.

Veronæ lecta differt Foliis ovalibus, nec lanceolatis aut ſerratis; Calyx videtur indicare eandem ſpeciem.

15. INULA *germanica*. I. foliis ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſcabris floribus ſubfaſciculatis. *pal. Jacq. auſtr. t.* 134. *Kniph. cent.* 4. *n.* 32. *delph. lith.*

Aſter foliis lanceolatis amplexicaulibus oris reflexis, ramis multifloris, calycibus oblongis laxis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 181. *t.* 78. *f.* 1.

Conyzæ affinis germanica. *Bauh. pin.* 266. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 26.

Aſter thuringiacus altiſſimus latifolius montanus, flore luteo parvo. *Hall. ien.* 181.

Habitat in Miſnia, Pannonia, Sibiria, &c. ♃

Habitus I. Salicinæ. Folia *eadem*; *at* Flores *cylindrici conferti ad apicem caulis in corymbum.*

16. INULA *enſifolia*. I. foliis ſeſſilibus linearibus acuminatis nervoſis glabris ſparſis, caule ſubunifloro. *Scop. carn. Jacq. auſtr. t.* 162.

Aſter montanus ſaxatilis luteus, anguſto nervoſo acuto & molli plantaginis folio, multicaulis. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 31. *t.* 18.

Aſter luteus, linariæ rigido glabro folio. *Bauh. pin.* 267.
Habitat in Auſtria *inferiore*; Tubingæ. *Gmel. tub.* 24
17. INULA *crithmifolia*. I. foliis linearibus carnoſis tricuſpidatis. *monſp. Scop. carn. ſub* Senecione.
Aſter flore terminali, foliis linearibus tricuſpidatis. *Guett. ſtamp.*
Crithmum maritimum, colore aſteris attici. *Bauh. pin.* 288.
Crithmum cryſanthemum. *Dod. pempt.* 706.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Luſitaniæ, Hiſpaniæ *maritimis.* 24
18. INULA *provincialis*. I. foliis ſubſerratis ſubtus tomentoſis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro.
I. caule ſubſoſo tomentoſo unifloro, foliis radicalibus ovatis pinnatifidis integriſque, caulinis linearibus integerrimis. *Gouan. illuſtr.* R.
Solidago foliis tomentoſis, ovatis & ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 70. *ſec. Gouan.* R.
Jacobæa rotundifolia incana. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 69. *Burſ.* VI. 127.
Habitat in Collendaneis Galloprovinciæ. 24
Radix *fibris validis*. Caulis *pedalis*, *ſimpliciſſimus*, *erectus*, *villoſus*. Folia *Radicalia ovata*, *petiolata*, *obtuſe ſerrata*, *ſubtus villoſa*, *obtuſiuſcula*; Caulina *pauca*, *lanceolata*, *ſeſſilia*, *minus ſerrata*, *ſubtus villoſa*: *ſumma linearia*. Flos *ſat magnus*, *flavus*.
Bauhini *Synonymon ad Senecionem Doronicum refert Haller.*
19. INULA *montana*. I. foliis lanceolatis hirſutis integerrimis, caule unifloro, calyce brevi imbricato. *pal. lugd. lithu. delph. burg.*
Aſter foliis ellipticis, integerrimis, tomentoſis, caule unifloro. *Hall. helv. n.* 81.
Aſter montanus luteus mas & femina. 3. 4. *Tabernæm. Hall.* R.
Aſter montanus hirſutus. *Lob. ic.* 350. *Hall.* R.
Aſter atticus luteus montanus villoſus, magno flore. *Bauh. pin.* 267.
Aſter anguſtifolius luteus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 1046.
Habitat Viennæ, Monſpelii, *in* Hiſpania, *&c.* 24
Planta pube nivea villoſa eſt. Calyx & ſtructura plantæ Aſteribus nimis affinis.
21. INULA *bifrons*. I. foliis decurrentibus oblongis den-

ticulatis, floribus congestis terminalibus subsessilibus. *delph.*

Conyza pyrenaica, foliis primulæ veris. *Herm. parad.* 127.

Conyza latifolia viscosa suaveolens, flore aureo e galloprovincia. *T. Garid. aix.* 125. *t.* 23.

Conyza præalta, caule alato, odorata. *Bocc. mus.* 1. *p.* 168. *t.* 121. *Rai. suppl.* 153.

Habitat in Italia, Galloprovincia, Pyrenæis. ♂

Conf. Conyza bifrons, *quam eandem absque radio statuunt Botanici : nostra est Caule pedali, rigidulo, corymbosa, fortiter odora ut Tanacetum. Flores lutei radio brevi.*

25. INULA *fœtida.* I. foliis lanceolato - linearibus integerrimis, corymbis ramosis, radiis florum brevissimis.

Solidago foliis lanceolato - linearibus, *&c. Hort. cliff.*

Conyza melitensis, retusis foliis. *Bocc. sicc.* 26. *t.* 13.

Pseudo-Helichrysum melitense, retusis foliis viridibus flore luteo radiato. *Moris. hist.* 3. *p.* 90.

Habitat in Melita. ⊙

Affinis *Senecioni fœtido.* Habitus *Cinerariæ.*

1038. ARNICA.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Corollulæ* radiis filamentis 5 absque antheris.

1. ARNICA *montana.* A. foliis ovatis integris : caulinis geminis oppositis. *carn. herb. pal. sil. Fl. dan. t.* 63. *Blackw. t.* 595. *Knorr. del.* 2. *t. A.* 16. *lugd. lithu. delph.*

A. foliis conjugatis ovatis integerrimis. *Hall. helu. n.* 90.

Doronicum foliis caulinis oppositis. *Fl. suec. Hall. opusc.* 103.

Doronicum foliis oblongis-ovalibus. *Fl. lapp.* 304.

Doronicum, plantaginis folio, alterum. *Bauh. pin.* 185.

Alisma. *Matth. diosc.* 934.

Diuretica. *Renealm. spec.* 118.

β. Arnica *alpina.*

Doronicum foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 305. *Roy. lugdb.* 160.

Caltha alpina. *Tabern. ic.* 336.

Habitat in Alpibus & pratis Europæ *frigidioris.* ♃

Alpina *foliis angustissimis*, a *Pratensi ovatis maxime differt.*

Filamenta *quinque radii castrata non adsunt.* Hall. R.

3. ARNICA *scorpioides.* A. foliis alternis serratis. *austr. t.* 349. *monsp. Scop. sub* Astere. *delph.*

A. foliis alternis, argute serratis, radicalibus petiolatis. *Hall. helv. n.* 89.

Doronicum austriacum. 3. *Clus. pann.* 520. 521. *Blackw. t.* 503. *Hall.* R.

Doronicum radice scorpii brachiata. *Bauh. pin.* 184.

Doronicum brachiata radice. *Dalech. hist.* 1203. *Lob. ic.* 649.

β. Doronicum radice dulci. *Bauh. pin.* 184.

Habitat in Helvetia, Austriæ *subalpinis humidis.* ♃

Semina *omnia papposa.*

1039. DORONICUM.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* squamæ duplicis ordinis æquales, disco longiores. *Sem.* radii nuda pappoque destituta.

1. DORONICUM *Pardalianches.* D. foliis cordatis obtusis denticulatis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus. *Mill. dict. t.* 128. *monsp. Jacq. austr. t.* 350. *Lud. ect. t.* 57. *Kniph. cent.* 2. *n.* 21. *Blackw. t.* 239. *Regn. bot. delph. burg.*

D. foliis cordatis, obtusis, imis longe petiolatis, superioribus amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 88.

D. foliis auriculatis, subdentatis; dentibus glandulosis; calyce sulcato. *Scop. carn.*

D. foliis cordatis denticulatis, caule ramoso. *Hort. cliff.*

D. maximum, foliis caulem amplexantibus. *Bauh. pin.* 185. *Cam. epit.* 823.

Doronicum VII, austriacum 3. *Clus. hist.* 2. *p.* 19.

β. D. radice scorpii. *Bauh. pin.* 184.

D. latifolium. *Clus. hist.* 2. *p.* 16.

Aconitum Pardalianches. *Dod. purg.* 305.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Vallesiæ, Germaniæ. ♃

Semina *radii nuda.* Caulis *ramosus.*

2. DORONICUM *plantagineum.* D. foliis ovatis acutis

ſubdentatis, ramis alternis. *pariſ. monſp. tub. delph. burg. lugd.*

D. plantaginis folio. *Bauh. pin.* 184.

D. minus officinarum. *Dalech. hiſt.* 1202.

β. D. plantaginis folio, luſitanicum. *Tournef. inſtr.* 488.

Habitat in Luſitania, Hiſpania, Gallia, Germania. ♃

Caulis *ramoſus.*

3. DORONICUM *Bellidiaſtrum.* D. ſcapo nudo ſimpliciſſimo unifloro. *Jacq. auſtr. t.* 400. *Scop. carn. ſub* Attere. *delph. burg.*

Arnica caule nudo, unifloro, foliis ovato-lanceolatis, ſerratis. *Hall. helv. n.* 92.

Bellidiaſtrum alpinum, foliis brevioribus hirſutis, caule palmari, flore albo. *Mich. gen.* 32. *t.* 29.

Bellis ſylveſtris media, caule carens. *Bauh. pin.* 261.

Bellis media. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 44. *Cam. epit.* 654. *Hall. opuſc.* 174. *

β. Bellis caule pedali ſ. bipedali nudo, foliis magnis latis, floribus rubris & albis. *Mentz. pug. t.* 8.

Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis, Tyrolenſibus, *locis umbroſis*; *etiam* Tubingæ. *Gmel. tub. p.* 259. ♃

Semina radii in hac etiam pappoſa ſunt. Ruberrimo flore reperit Haller.

1041. HELENIUM.

Recept. nudum. *Radii* paleaceum. *Pappus* 5. ariſtatus. *Cal.* ſimplex, multipartitus. *Corollulæ* radii ſemitrifidæ.

1. HELENIUM *autumnale.* H. foliis ſerratis.

H. foliis decurrentibus. *Hort. upſ.*

Chryſanthemum americanum perenne, caule alato, folio anguſtato glabro. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *ſ.* 6. *t.* 6. *f.* 74.

After floridanus aureus, caule alato. *Pluk. amalth.* 43. *t.* 372. *f.* 4.

After luteus alatus. *Corn. canad.* 52. *t.* 63.

Habitat in Americæ *ſeptentrionalis ſubhumidis.* ♃

Varietas hirſuta datur; *an ſatis diſtincta?*

Alteram *ſpeciem foliis integerrimis Mill.* (dict.) *non vidi*

1042. BELLIS.

Recept. nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphæricus: squamis æqualibus. *Sem.* obovata.

1. BELLIS *perennis*. B. scapo nudo. *pal. carn. fil. gallob. Flor. dan. t.* 503. *Ludw. ect. t.* 184. *Blackw. t.* 200. *Knorr. del. t. M. Regn. bot. lugd. burg.*
B. scapo nudo unifloro. *Fl. suec. parif.*
B. sylvestris minor. *Bauh. pin.* 267.
B. sylvestris. *Dod. pempt.* 265.
β. Bellis *hortensis*.
B. hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 261. *Mill. dict. n.* 3. *Knipk. cent.* 1. *t.* 10.
γ. B. hortensis, flore albo bullato. *Tournef. inst.* 491.
δ. B. hortensis rubra, flore multiplici fistuloso. *Tournef. inst.* 491. *Blackw. t.* 530.
ε. B. hortensis prolifera.
Habitat in Europæ *apricis pascuis.* ♃
2. BELLIS *annua*. B. caule subfolioso.
B. caule ramoso multifloro; pedunculis longissimis unifloris. *Gouan. illustr.*
B. minima pratensis, caule folioso. *Boc. mus.* 2. *p.* 96. *t.* 35.
B maritima, foliis agerati. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121. *Burs. XIV.* 70.
B. hortensis pediculo folioso. *Bauh. pin.* 262. *prodr.* 121.
B. minima, caule folioso pubescens. *Cup. cath.*
B. Leucanthemum annuum italicum. *Mich. gen.* 34.
Habitat in Sicilia, Hispania, Monspelii. ☉

1043. BELLIUM.

Recept. nudum. *Semina* conica corona paleacea 8. phylla, pappoque aristata. *Cal.* foliolis æqualibus.

1. BELLIUM *bellidioides*. B. scapis nudis filiformibus.
Bellis (*daucifolia*) stolonibus reptantibus, scapis unifloris, foliis spathulatis. *Gouan. illustr. p.* 69.
Bellis annua minima. *Triumf. obs.* 82. *t.* 82.
Bellis maritima minima, roris solis folio, pyrenaica. *Boc. mus.* 149. *Rai. suppl.* 222.

Bellis foliis parvis, floribus albis, alpina. *Mentz. pug.* t. 8.

Habitat in Italiæ, Romæ *aridis, olim cultis; primo vere. In herbidis* Insulæ baleariæ *maritimis copiose. Gouan.* ⊙

Facies *Bellidis omnino, sed pappo diversissima.* Folia *radicalia, obovata, integerrima, erectiuscula, supra scabra, petiolo breviora.* Propagines *filiformes, apice radicantes, foliiferi & floriferi.* Scapi *filiformes, teretes, foliis longiores, uniflori, flore ante anthesin cernuo.* Calyx *foliolis* 10, *lanceolatis, scabriusculis, parallelis.* Corolla *radiis albis, ovalibus, emarginatis disco luteo: corollulis* 4. *fidis.* Semina *subpilosa. Pappo paleis* 8. *subrotundis, & setis* 8. *longioribus, alternantibus.* H. V.

2. BELLIUM *minutum.* B. caule folioso capillari. *Mant.* 286.

Pectis (*minuta*) foliis ovatis petiolatis. *Spec.* 2. *p.* 1250. *Schreb. Nov. Act. upsl. vol.* 1. *p.* 81. *t.* 5. *f.* 2.

Bellis cretica fontana omnium minima. *Tournef. cor.* 37. *Vaill. act.* 547.

Habitat ad Orientis *fontes.* ⊙

Planta *inter omnium minutissimas.* Caulis *capillaris, pollicaris; tota planta lævis, adscendens* Folia *obovata, integerrima, lævia, petiolis breviora.* Pedunculus *terminalis.* 1. *f.* 2. *longitudine totius, capillaris, uniflorus.* Calyx *magnitudine seminis Brassicæ.* Planta *oculo armato pilis raris armata videtur.*

1044. TAGETES.

Recept. nudum. *Pappus* aristis 5, erectis. *Cal.* 1. phyllus, 5. dentatus, tubulosus. *Flosculi* radii 5, persistentes.

1. TAGETES *patula.* T. caule subdiviso patulo. *Upsl. Kniph. cent.* 10. *n.* 90. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 7.

Tanacetum africanum s. Flos africanus minor. *Bauh. pin.* 132.

Flos africanus. *Dod. pempt.* 255.

β. Tagetes indicus minor, multiplicato flore. *Tournef. inst.* 488. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 8.

T. minor, flore fulvo maculato. *Dill. elth.* 273. *t.* 279. *f.* 361.

Habitat in Mexico. ⊙

2. TAGETES *erecta*. T. caule ſimplici erecto, pedunculis nudis unifloris. *Knorr. del.* 1. *t. S. 6. a.*

Tanacetum africanum majus, ſimplici flore. *Bauh. pin.* 133.

Caryophyllus indicus. *Cam. epit.* 406.

β. Tagetes maximus rectus, flore maximo multiplicato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 100. *Knorr. del.* 1. *t. S. 6.*

γ. Tagetes mexicanus, flore fiſtuloſo, ſimplex. *Col. ecphr.* 2. *p.* 47. *t.* 46. *f.* 1.

δ. Tagetes mexicanus alter polyanthos, fiſtuloſo flore. *Col. ecphr.* 2. *p.* 48 *t.* 46.

Habitat in Mexico. ⊙

1046. ZINNIA.

Recept. paleaceum. *Pappus* ariſtis 2, erectis. *Cal.* ovato-cylindricus, imbricatus. *Floſculi* radii 5, perſiſtentes, integri.

1. ZINNIA *pauciflora*. Z. floribus ſeſſilibus. *Kniph. cen.* 7. *n.* 100.

Z. caule villoſo. *Reich. in Nov. Act. A. N. C. vol.* 6. *p.* 173. R.

Verbeſina foliis oppoſitis ovatis acutis integerrimis ſcabris. *Act. petrop.* 1763. *p.* 325. *t.* 13.

Chryſogonum foliis ſeſſilibus amplexicaulibus, calycibus ſeſſilibus ſquamoſis. *Sp. pl.* 1.

Bidens calyce oblongo, ſeminibus radii corolla non deciduа coronatis. *Mill. dict. t.* 64.

Rudbekia foliis oppoſitis. *Zinn. gœtt.* 409. *t.* 1.

Leiica. *Hill. exot. n.* 29.

Craſſina. *Scepin. diſſ. acad.*

Habitat in Peru. ⊙

Caulis *teres*, *erectus*, *compoſitus*. Folia *oppoſita*, *ſeſſilia*, *amplexicaulia*, *cordato-lanceolata*, *glabra*, *ſubtrinervia*, *integerrima*, *margine ſcabra*. Calyx *terminalis*, *ſeſſilis*, *ſolitarius*, *glaber*, *cylindricus*. Corolla *lutea*, *perſiſtens*. Rami *ex alis foliorum*, *non flori proximis*, *cauli ſimiles*, *altiores*.

2. ZINNIA *multiflora*. Z. floribus pedunculatis. *Linn. dec.* 23. *t.* 12. *Kniph. cent.* 12. *n.* 100.

Z. ramis villoſis, numeroſis: lateralibus primarium ſuperantibus. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 19. *t.* 40.

Z. caule pilofo. *Nov. Act. A. N. C.* VI. *p.* 173. R.
Habitat in Louiſania. ⊙
Caulis *hirtus*. Folia *petiolata*. Radius *ruber*.
Variat *radio luteo*. R.

1048. CHRYSANTHEMUM.

Receptaculum nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphæricus, imbricatus : ſquamis marginalibus membranaceis.

* *Leucanthema.*

3. CHRYSANTHEMUM *atratum*. C. foliis omnibus cuneiformi-oblongis inciſis carnoſis. *vind. delph.*
Bellis alpina major, folio rigido. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 120.
Bellis alpina major, foliis anguſtis rigidis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 115.
β. Bellis alpina minor, folio non rigido. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 115.
Bellis montana major, folio acuto. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121.
Habitat in Alpium Helvetiæ, Auſtriæ *pratenſibus*.
Folia Radicalia *cuneiformia*, *apice lobata*; Caulina *lanceolata*, *ſerrata*. Caulis *uniflorus*. Calyx *margine atro. Cum Ch.* Leucanthemo *conjungit. Haller.*
4. CHRYSANTHEMUM *alpinum*. C. foliis cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris, caulibus unifloris. *prou. delph.*
Pyrethrum caule unifloro, foliis glaucis, petiolatis, palmatis. *Hall. helv. n.* 96.
Chryſanthemum pallidum minimis imiſque foliis inciſis. *Barrel. ic.* 421. *Gouan.* R.
Chamæmelum montanum incanum abſinthioides italicum. *Barr. ic.* 457. *Gouan.* R.
Chamæmelum alpinum. *Bauh. pin.* 136.
Leucanthemum alpinum tenuifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 335. *Barr. ic.* 458. *f.* 3.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, *ad Thermas Piperinas*; *etiam circa* Tubingam. *Gmel. tub. p.* 261.
Caules *ſtoloniferi*. Foliis *petiolatis*, *pinnatifidis* : *laciniis ſæpe* 8, *integris*, *acutis*, *diſtantibus*. Caules *terminales ſimpliciſſimi*, *vix ſpithamei*, *uniflori*. Foliis 3 *ſ.* 4, *linearibus*,

plerumque individuis, imprimis superioribus. Calycis *squamæ nigræ scariosæ.*

5. CHRYSANTHEMUM *Leucanthemum.* C. floribus amplexicaulibus oblongis: superne serratis, inferne dentatis. *Suec. pariſ. ged. pal. tub. fil. Ludw. ect. t.* 183. *Kniph. cent. 6. n.* 28. *Blackw.* 42. *lugd. lithu. burg.*

Matricaria foliis radicalibus petiolatis, ovatis, crenatis, caulinis amplexicaulibus dentatis. *Hall. helu. n.* 98. *multas habet varietates.*

Matricaria foliis ſimplicibus, amplexicaulibus; receptaculis convexis. *Scop. carn.*

Chryſanthemum foliis oblongis ſerratis. *Fl. lapp.*

Bellis ſylveſtris, caule folioſo, major. *Bauh. pin.* 261.

Bellis major. *Fuchſ. hiſt.* 148. *Cam. epit.* 635.

β. Bellis montana, folio obtuſo crenato. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121. *Barr. ic.* 458. *f.* 2. *Ger. prov.* 206.

γ. Leucanthemum vulgare, caule villis caneſcente. *Tournef. inſt.* 492.

Habitat in pratis Europæ. ♃

Semina *nigra ſtriis albis capitulo luteo cylindrico cavo.*

6. CHRYSATHEMUM *montanum.* C. foliis imis ſpathulato-lanceolatis ſerratis, ſummis linearibus. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 9. *t.* 91. *tub. fil. delph. lith.*

Leucanthemum montanum minus. *Tournef. inſt.* 492.

Bellis montana minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 115. *Magn. monſp.* 36.

Habitat Monſpelii, Tubingæ, *in* Sileſia.

Varietas *præcedentis ſecundum Gerardum.*

7. CHRYSANTHEMUM *graminifolium.* C. foliis linearibus ſubintegerrimis, caule ſimpliciſſimo. *Jacq. obſ.* 4. *t.* 92.

C. foliis radicalibus oblongis dentatis, caulinis linearibus integerrimis. *Gouan. illuſtr.*

Leucanthemum gramineo folio. *Tournef. inſt.* 493.

Bellis montana, gramineis foliis. *Magn. monſp.* 291. * *Hort.* 31. *t* 31.

Habitat Monſpelii. ♃

8. CHRYSANTHEMUM *monſpelienſe.* C. foliis imis palmatis; foliolis linearibus pinnatifidis. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 10. *t.* 93.

Bellis montana major, foliis chryſanthemi cretici anguſtioribus. *Magn. monſp.*

Leucanthemum montanum, foliis chryſanthemi. *Tournef. inſt.* 492.

Habitat Monipelii. ♃

9. CHRYSANTHEMUM *Balſamita*. C. foliis ovatis oblongis ſerratis auriculatis. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 8. *t.* 89.

Leucanthemum orientale, coſti hortenſis folio. *Tournef. cor.* 37.

Bellidoides balſamitæ majoris folio facie & odore. *Vaill. act.* 550.

Habitat in Oriente. ♃

Simillimum *Tanaceto Balſamitæ*, *ſed radiatum*. Caulis *ſubangulatus*, *ramoſus*. Folia *lanceolato-ovata*, *obtuſiuſcula*, *ſerrata*, *ſubtomentoſa*, *petiolata*, *auricula utrinque parva*. Flos *Aſteris annui*. Calyx *fere Achilleæ*. Corolla *lutea radio albo*. Pappus *nullus*.

10. CHRYSANTHEMUM *inodorum*. C. foliis pinnatis multifidis, caule ramoſo diffuſo. *ged. herb. pal. fl. Flor. dan. t.* 696. *lithu.*

Matricaria inodora, receptaculis hemiſphæricis, radiis patentibus, ſeminibus coronato-marginatus, ſquamis calycinis margine obſoletis. *Fl. ſuec.* 2.

Chamæmelum inodorum annuum humilius, foliis obſcure virentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 36. *Rai angl.* 3. *p.* 186.

Chamæmelum inodorum ſ. Cotula non fœtida. *Bauh. biſt.* 3. *p.* 122.

β. Chamæmelum maritimum. *It. w. goth.* 148.

Habitat in ruderatis Sueciæ & *præſertim oris* Europæ. ☉

Calyx *margine ſcarioſo hanc Chryſanthemis adſociat.*

11. CHRYSANTHEMUM *Achilleæ*. C. foliis bipinnatis: pinnis imbricatis, caule ſtricto multifloro.

Parthenium foliis tenuiſſimis, achilleæ cæſuris. *Mich. nen.* 34. *t.* 29.

Habitat in Italia. ♃.

Caulis *erectus*, *ſubangulatus*, *pedalis*, *multiflorus*. Folia *Millefolii*, *ſed octuplo majora*: *punctis eminentibus vix conſpicuis adſperſa*; *ſubtus pilis albis raris*; *apicibus mucrone terminali albido.*

12. CHRYSANTHEMUM *corymboſum*. C. foliis pinnatis inciſo-ſerratis, caule multifloro. *monſp. Jacq. auſtr. t.* 379. *herb. pal. tub. Kniph. cent.* 6. *n.* 27. *delph. burg.*

Pyrethrum foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis, acute dentatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 95.

Matricaria foliis pinnatis; pinnis ſemipinnatis: laciniis

dentatis; semine coronato, denticulato. *Scop. carn. sub* Pyrethro.

Tanacetum montanum inodorum, minore flore. *Bauh. pin.* 132.

Tanacetum leucanthemum. *Tabern. hist.* 379.

Tanacetum inodorum 2. *Clus. pann.* 551. *Hall.* R.

Bellis montana minor Tanaceti folio. *Pluk.* 66. *t.* 82. *f.* 1. *Hall.* R.

β. Tanacetum inodorum, flore majore. *Bauh. pin.* 132.

Tanacetum inodorum 1. *Clus. pann.* 550. *Hall.* R.

Tanacetum latifolium inodorum, magno bellidis flore. *Barr. ic.* 781. *Hall.* R.

Habitat in Thuringiæ, Bohemiæ, Helvetiæ, Sibiriæ *sylvaticis montosis.* ♃

** *Chrysanthema.*

15. CHRYSANTHEMUM *pectinatum.* C. foliis pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunculis solitariis unifloris.

Chamæmelum montanum incanum absinthioides italicum. *Barr. ic.* 457? *repræsentat florem & habitum.*

Leucanthemum fruticans pinnatis superioribus quamoclit. foliis, imis vermiculatis & torosis. *Barr. ic.* 422. *folia refert.*

Habitat in Hispania, Italia. ♃

Caules *brevissimi, crassiusculi, prostrati, repentes.* Folia *pinnata, parva,* (*Tanaceti frutescentis*) *pubescentia.* Pedunculus *altior, basi folio uno alterove subulato.* Flos *flavus.*

Nomen *Barrel. ad Ch. alpinum refert Hallerus.* R.

16. CHRYSANTHEMUM *segetum.* C. foliis amplexicaulibus: superne laciniatis; inferne dentato-serratis. *Fl. suec. paris. pal. lugd. burg.*

C. segetum. *Clus. hist.* 1. *p.* 334.

C. segetum vulgare glaucum. *Morif. hist.* 3. *p.* 15. *s.* 6. *t.* 4. *f.* 1.

Bellis lutea, foliis profunde incisis, major. *Bauh. pin.* 262.

Habitat in Scaniæ, Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *agris.* ☉

17. CHRYSANTHEMUM *Myconis.* C. foliis lingulatis obtusis serratis, calycinis squamis æqualibus. *Jacq. obs.* 4. *p.* 10. *t.* 94.

C. myconis. *Dalech. hist.* 873. *t.* 873.

C. latifolium. *Bauh. hist.* 3. *p.* 105.

Bellis

Bellis lutea, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin.* 262.

Habitat in Luſitaniæ, Hiſpaniæ, Italiæ, *agris.* ☉

Simillimum *antecedenti*, *ſed* Caulis *erectus*, *lævis*, *tereſiuſculus*. Folia *extrorſum latiora*, *obtuſa*, *obtuſe ſerrata*, *lævia*, *ſemiamplexicaulia*. Pedunculus *terminalis*, *ſtriatus*, *obſcurior*, *apice non incraſſatus*. Calyx *ſquamis apice ſcarioſis*. Corolla *ſaturate lutea*. Radius *brevis*, *tridentatus*. Seminum *corona membranacea*.

18. CHRYSANTHEMUM *italicum*. C. foliis bipinnatis ſerratis, florum radiis longitudine diſci, caule procumbente.

Parthenium foliis tenuiſſimis, achilleæ cæſuris. *Mich. gen.* 34. *t.* 29.

Habitat in Italia. *Arduini.*

Simillimum *millefoliato*, *ſed Caulis mavis ramoſus*, *multiflorus*, *erectior*. Florum *radius albidus*, *longitudine diſci*.

Obſ. Synonymon *Micheli ad. Ch. achilleæ jam adducitur*; *forſan* Ch. achilleæ & italicum *una eademque planta bis poſita*. R.

19. CHRYSANTHEMUM *millefoliatum*. C. foliis bipinnatis dentatis, caule decumbente corollæ radiis diſco brevioribus. *Syſt. Veg.* 643.

Anthemis (*millefolia*) foliis bipinnatis: laciniis linearibus integris, pedunculis nudis longiſſimis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1263. *Roy. lugdb.* 271.

Pyrethrum foliis incanis, triplicato-pinnatis, tomentoſis. *Hall. gœtt.* 393. R.

A. foliis pinnatis; foliolis lineari-lanceolatis baſi ſurſum auctis. *Mill. ic.* 6. *t.* 9

Leucanthemum, folio abſinthii, alpinum ciaſſi. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 107.

Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnullis inciſis, pedunculis unifloris, caule procumbente. *Gm. ſib.* 2. *p.* 207. *t.* 86. *f.* 1. 2.

Habitat in Sibiria.

Diſcus *omnino abſque paleis*. *Differt a* Ch. bipinnato *diſci corollarum diametro non ſuperante longitudinem calycis*, *at Chr. bipinnatum diſco duplo latiore gaudet*. Affinis *C. italico*.

21. CHRYSANTHEMUM *coronarium*. C. foliis pinnatis inciſis extrorſum latioribus. *Kniph. cent.* 1. *t.* 14.

Matricaria foliis amplexicaulibus, pinnatis, pinnis ſemipin-

natis, acute dentatis, semifloſculis latiſſimis. *Hall. helv. n.* 99.
Chryſanthemum foliis matricariæ. *Bauh. pin.* 134.
C. majus, folio profundius laciniato, magno flore. *Bauh. pin.* 134.
C. creticum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 334. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 16. *f.* 6. *t.* 4. *f.* 2. 3.
Habitat in Creta, Sicilia, Helvetia. ☉
22. CHRYSANTHEMUM *floſculoſum*. C. floſculis omnibus uniformibus hermaphroditis. *monſp. Kniph. cent.* 4. *n.* 18.
Tanacetum foliis integris rigidis dentatis, ſcapo unifloro. *Hall. gœtt.* 370.
Balſamita foliis agerati. *Vaill. act.* 336.
Bellis major ſpinoſa, petalis carens ſ. nuda. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 29. *f.* 6. *t.* 9. *f.* 16.
Bellis ſpinoſa, foliis agerati. *Bauh. pin.* 262.
Bellis ſpinoſa. *Alp. exot.* 327. *t.* 326.
β. Cotula (*grandis*) caule ſimplici erecto, foliis lanceolatis dentatis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1257. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 4. *t.* 81.
Habitat in Africa, Creta. ♄
Floſculi 5. *fidi.* Caulis *ſimplex*, *erectus*, *ſeſquipedalis*, *angulatus*, *purpuraſcens*. Rami *ſuperiores elongati*, *uniflori*; *inferiores ſteriles*, *folioſi*. Folia *amplexicaulia*, *ſpatulata*, *argute dentato-ſerrata*. *Mant.* 2. *p.* 473.
Sempervirens. Folia *obovata*, *ſinuato-dentata*, *rigidula*. Flos *terminalis*, *ſolitarius*. *G. Syſt. Veg.* 643.

1049. MATRICARIA.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphæricus, imbricatus: marginalibus ſolidis, acutiuſculis.

1. MATRICARIA *Parthenium*. M. foliis compoſitis planis: foliolis ovatis inciſis, pedunculis ramoſis. *fil. Ludw. ect. t.* 192. *Fl. dan. t.* 674. *Kniph. cent.* 5. *n.* 57. *Regn. bot. delph. lugd. burg.*
M. foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis, laciniis obtuſis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 100.
M. vulgaris ſ. ſativa. *Bauh. pin.* 133.
Matricaria. *Dod. pempt.* 35. *Blackw. t.* 192.
Habitat in Europæ *cultis*, *ruderatis*. ♃ ♂

Calyx *scariosus*, *ut Chrysanthemi*. Variat *foliis crispis*; *floribus plenis*; *disco nudo absque semifloseulis*. Hall. R.

2. MATRICARIA *maritima*. M. receptaculis hemisphæricis, foliis bipinnatis subcarnosis: supra convexis, subtus carinatis.

Chamæmelum maritimum perenne humilius, foliis brevioribus crassis obscure virentibus. *Rai. angl.* 3. *p.* 186. *t.* 7. *f.* 1. *It. w. goth.* 148. *

Habitat in Europæ *septentrionalis litoribus maris.*

3. MATRICARIA *suaveolens*. M. receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. suec. tab. herb. delph.*

M. leucanthemos annua suaveolens, chamæmeli folio, ovariis albicantibus. *Vaill. parif.* 17.0.

Chamæmelum tenue inciſum, foliis foris deorſum protenſis: umbone extuberante, ſuavius olens. *Cup. catkol. ſuppl.* 17.

Habitat in Europa. ⊙

4. MATRICARIA *Chamomilla*. M. receptaculis conicis, radiis parentibus, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. suec. parif. ged. pal fil. Ludw. ed. t.* 131. *Kniph. cent.* 9. *n.* 64. *Blackw. t.* 298. *lugd. lithu. burg.*

M. foliis capillaribus duplicato-pinnatis, pinnis lanceolatis, bifidis trifidisque. *Hall. helv. n* 101.

M. foliis ſupradecompoſitis, ſetaceis; receptaculis oblongis. *Scop. carn.*

M. foliis ſupradecompoſitis ſetaceis, pedunculis ſolitariis. *Hort. cliff.*

Chamæmelum vulgare ſ. Leucanthemum, dioſcoridis. *Bauh. pin.* 135.

Anthemis vulgaris. *Lob. ic.* 770. *Fl. lapp.* 309.

Habitat in Europæ *agris*, *cultis*. ⊙

5. MATRICARIA *argentea*. M. foliis bipinnatis, pedunculis ſolitariis. *Hort. cliff.* 415. *

M. monoleucanthemos, foliis argenteis plerumque conjugatis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 369.

Chamæmelum orientale incanum millefolii folio. *Tournef. cor.* 37.

Habitat in Oriente.

1050. COTULA.

Recept. ſubnudum. *Pappus* marginatus. *Corollulæ* diſci 4. fidæ; radii fere nullæ.

1. COTULA *anthemoides*. C. foliis pinnato-multifidis dilatatis, floribus floſculoſis.

C. foliis pinnato-multifidis dilatatis, corollis radio deſtitutis. *ſpec.* 2.

Ananthocyclus chamæmeli folio V. *Dill. elth.* 26. *t.* 23. *f.* 25.

Chryſanthemum exoticum perpuſillum nudum, foliis coronopi. *Pluk. alm.* 101. *t.* 274. *f. ult.*

Habitat in Inſula Helenæ, Hiſpania.

Caulis *piloſus*. Folia *pinnatifida*, *inciſo*. Pedunculi *longi*, *ſolitarii*, *uniflori*. Flos *globoſus*, *cernuus*, *luteus*. Calyx *non imbricatus*. Receptaculum *nudum*.

2. COTULA *aurea*. C. foliis pinnato-ſetaceis multifidis, floribus floſculoſis cernuis.

C. foliis pinnatim ſetaceis, caulibus procumbentibus. *Læſl. it.* *

Chamæmelum aureum peregrinum, capite ſine foliis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 119.

Habitat in Hiſpania, Europa *auſtrali*. ☉

Flores *abſque paleis*, *floſculis quadrifidis*.

3. COTULA *coronopifolia*. C. foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus dentatis, floribus floſculoſis. *Oed. dan.* *t.* 341.

C. foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus pinnatifidis. *Spec. pl. Kniph. cent.* 10. *n.* 27.

Ananthocyclus coronopi folio V. *Dill. elth.* 27. *t.* 23. *f.* 26.

Chryſanthemum exoticum minus, capite aphyllo, chamæmelli nudi facie. *Breyn. lent.* 156. *t.* 76.

Bellis annua, capite aphyllo luteo coronopi folio, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 86. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 30. *ſ.* 6. *t.* 6. *f. ult.*

Habitat in Æthiopia, *nunc in* Friſiæ *inundatis prope Emden*, *Mæhringio teſte*. ☉

1051. ANACYCLUS.

Recept. paleaceum. *Pappus* emarginatus. *Sem.* lateribus membranaceis.

3. ANACYCLUS *aureus*. A. foliis bipinnatis teretiuſculis incanis excavato-punctatis.

Chamæmelum luteum, capite aphyllo. *Bauh. pin.* 135.

Chamæmelum aureum peregrinum, capite ſine foliis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 119.

Anthemis Chryſanthemum herbariorum. *Lob. ic.* 771.

Habitat in Europa auſtrali & Oriente. ⊙ 2. H. V.

Caules *plures*, *ſpithamæi*, *erectiuſculi*, *ſubſtriati*, *obſolete caneſcentes villis*. Folia *bipinnata*, *teretiuſcula*, *linearia*, *ſubcaneſcentia villis decumbentibus*: *pinnulæ patentes*, *mucronatæ*, *excavato-punctatæ*: *infimæ caulem amplexantur*. Supremum *folium ſimpliciter pinnatum*. Pedunculi *terminales*, *ſolitarii*, *longitudine caulis*, *uniflori*, *aphylli*, *ſimiliter ſubpubeſcentes*. Calyx *hemiſphæricus*, *pubeſcens imbricatus ſquamis apice ſcarioſis obſcurioribuſque*. Corollæ *Diſcus ſemiovatus*. Floſculi diſci 5. *fidi*. Radii *feminei plurimi*, *parvi abſque limbo*. (*In* Santolina anthemoide *ſimili ſunt nulli floſculi feminei*) Receptaculum *conicum*, *paleis lanceolatis*, *concavis*, *luteis*.

Synonyma *Coluteæ aureæ forte ad hanc plantam potius ſpectent*.

4. ANACYCLUS *valentinus*. A. foliis decompoſitis linearibus: laciniis diviſis teretiuſculis acutis, floribus floſculoſis.

Chryſanthemum valentinum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 332.

Buphthalmum lanuginoſum, foliis millefolii. *Bauh. pin.* 135.

Buphthalmo tenuifolio ſimile. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 125.

Chamæmelum tenuifolium, flore bullato aureo. *Barr. rar.* 1095. *t.* 450.

Habitat ad Reg. Valentini *agros & vias*. ⊙

Conf. Anthemis valentina, *cui corollæ ſimiliter ariſtatæ*; *ſed Calyx minus ſcarioſus*; *forte ſola varietas eſt*.

1052. ANTHEMIS.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Calyx* hemisphæricus, subæqualis. *Flosculi* radii plures quam 5.

* *Radio discolore seu albo.*

1. ANTHEMIS *Cota.* A. florum paleis rigidis pungentibus.

A. italica arvensis annua major vulgatissima, flore maximo: disco pungente. *Mich. gen.* 32.

Chamæmelum annuum ramosum, cotulæ fœtidæ floribus amphioribus, capitulis spinosis. *Moris. hist.* 3. *p.* 36. *s.* 6. *t.* 8. *f.* 11. *prov.* 12. *Tull. pis.* 38. *t.* 19.

Bellis montana tanaceti foliis, caule singulari, annua. *Pluk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 5.

Habitat in Italiæ *arvis.*

Pedunculi *vix superne incrassati.* Calyx *arctus squamis vix manifeste apice nigricantibus.* Floris *radiferi discus hemisphæricus calyce plano, magnitudine Prunæ, adeoque in genere maximus.*

2. ANTHEMIS *altissima.* A. erecta, foliis pinnatis: pinnarum basibus denticulo reflexo asperis. *delph.*

A. erecta, foliorum apicibus subspinosis. *Spec. pl.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 4.

A. foliorum serraturis setaceis, radiis florum albis. *Sauv. monsp.*

Chamæmelo affine buphthalmum italicum segetum altissimum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 120.

Chamæmelum Leucanthemum hispanicum, magno flore. *Bauh. pin.* 135. *prodr.* 70.

Habitat in Italiæ, Hispaniæ, G. Narbonensis, *agris*, *D. Sauvages.* ☉

Caulis *multiflorus*, *segete fere altior*, *striatus*, *erectus.* *Pedunculi superne parum incrassati.* Calyces *glabri.* Paleæ *latæ*, *subtruncatæ*, *terminatæ seta rigidiuscula longitudine calycis.*

Folia *pinnata*: *pinnis dentato-pinnatifidis*; *ad basin pinnarum subtus denticulus reflexus*, *unde subtus foliorum asperitas manifestissima.* Mant.

3. ANTHEMIS *maritima.* A. foliis pinnatis dentatis car-

noſis nudis punctatis, caule proſtrato, calycibus ſubtomentoſis. *Kniph. cent.* 10. *n.* 8.

A. maritima annua odorata præcox, flore albo, caule purpuraſcente. *Mich. gen.* 33. *Till. piſ. t.* 19. *f.* 3.

Matricaria maritima. *Bauh. pin.* 134.

Chamæmelum maritimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 122.

Habitat Monſpelii, *inque* Italia. ♃

Caules *late proſtrati, læves, purpuraſcentes.* Folia *pinnata, inciſa, nuda, punctis excavatis adſperſa, verſus baſin confertius dentata, ſub baſi linea tranſverſa elevata purpuraſcente.* Pedunculi *terminales, ſolitarii, ſubſtriati, pubeſcentes, ſuperne craſſiores.* Flores *odore Matricariæ Parthenii.*

4. ANTHEMIS *tomentoſa.* A. foliis pinnatifidis obtuſis planis, pedunculis hirſutis folioſis, calycibus tomentoſis.

A. foliis bipinnatis, foliolis trifidis, corollulis biariſtatis. *Gouan. illuſtr. p.* 70. R.

Chamæmelum majus, tenuifolium, caule rubente. *Magnol. monſp. ſec. Gouan.* R.

Chamæmelum, coronopi folio, tomentoſum. *Vaill. act.* 1720. *p.* 412.

Chamæmelum maritimum incanum, folio abſinthii craſſo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 110.

Habitat in Græciæ *maritimis, circa* Monſpelium. ♃

Corollæ *laciniis* 2 *exterioribus majoribus.* Caules *pedales uniflori.* Folia – *tomentoſo* – *ſericea.*

5. ANTHEMIS *mixta.* A. foliis ſimplicibus dentato-laciniatis.

A. foliis ſingularibus pinnato-dentatis. *Guett. ſtamp.*

Anthemis maritima lanuginoſa annua, foliis craſſis pyrethri ſapore, ſemifloſculis albis juxta diſcum luteis. *Mich. gen.* 32. *t.* 32. *f.* 1.

Chamæmelum annuum ramoſum, coronopi folio, flore mixto. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 36. *ſ.* 6. *t.* 18. *f.* 15.

Chamæmelum luſitanicum latifolium, ſ. coronopi folio. *Breyn. cent.* 149. *t.* 74.

Bellis pumila crenata agerati æmula crenis bicornibus aſperiuſculis. *Pluk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 4.

Bellis maritima foliis Agerati. *Bauh. prodr. pin. Gouan.*

Habitat in Italia, Gallia. ☉

Folia non compoſita, ſed laciniata; Radius florum albus, baſi luteus.

6. ANTHEMIS *alpina*. A. foliis dentato pinnatis linearibus integerrimis, caule villoso-unifloro, petalis ovatis, paleis sphacelatis. *Jacq. austr. VI. app. t.* 30.

h Chamæmelum alpinum saxatile perenne, flore albo singulari, calyce nigricante. *Till. pis.* 39. *t.* 19. *f.* 1. *Segu. ver.* 3. *p.* 282.

Habitat in Alpibus Tyrolis, Baldi, Tubingæ. *Gmel. tub. p.* 262. ♃

Confer. Anthemis *fruticosa*, *foliis linearibus carnosis. Ger. prou.* 209. *t.* 8.

8. ANTHEMIS *nobilis*. A. foliis pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis. *Lud w. ed. t.* 155. *Blackw. t.* 526. *Regn. bot. burg.*

A. foliis pinnato-decompositis: laciniis setaceis. *Hort. cliff.*

Chamæmelum foliis subhirsutis, nervo duro, pinnis pinnatis, pinnulis lanceolatis incisis. *Hall. helu. n.* 102.

Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. suec. paris.*

Chamæmelum nobile f. Leucanthemum odoratius. *Bauh. pin.* 135.

Chamæmelum odoratum. *Dod. pempt.* 270.

β. Chamæmelum nobile, flore, multiplici. *Bauh. pin.* 135.

Chamæmelum romanum, flore multiplici. *Cam. epit.* 646. *Kniph. cent.* 5 *n.* 13.

Habitat in Europæ *paicuis apricis.* ♃

Variat *floribus semiplenis*: *floribus plenis*; & *flore nudo.* B.

9. ANTHEMIS *arvensis*. A. receptaculis conicis, paleis setaceis, seminibus coronato-marginatis. *Fl. suec paris. ged carn. herb. pal. sil. Kniph. cent.* 11. *n.* 5. *lugd. lith. burg.*

Chamæmelum foliis glabris, duplicato-pinnatis, nervo foliaceo, pinnulis lanceolatis, semine levi. *Hall. helu. n.* 103.

Cotula non fœtida. *Bauh. hist.* 3. *p.* 120.

Chamæmelum inodorum. *Bauh. pin.* 135. *Rai. angl.* 3. *p.* 185. *Ruy. gen.* 173.

Habitat in Europæ, *præsertim* Sueciæ, *agris.* ♂

Planta *canescens.* Caulis *diffusus.* Paleæ *lanceolatæ.*

10. ANTHEMIS *Cotula*. A. receptaculis conicis: paleis setaceis, seminibus nudis. *Fl. suec. paris. carn. herb. pal. sil. Blackw. t.* 67. *Regn. bot. delph. lith. lugd. burg.*

A. foliis pinnato-decompoſitis : laciniis linearibus caulibus diffuſis , radice annua. *Roy. lugdb.*

Chamæmelum foliis glabris , duplicato pinnatis , nervo foliaceo , pinnulis lanceolatis , ſemine exaſperato. *Hall. helu. n.* 104.

Chamæmelum fœtidum. *Bauh. pin.* 135.

Chamæmelum fœtidum ſ. Cotula fœtida. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 36.

Habitat in Europæ *ruderatis , præcipue in* Ucrania. ⊙

Paleæ in hac minutiſſimæ ſunt.

Variat 1) *floribus plenis* 2) *floribus abſque radio* 3) *floribus ſemifloſculis fiſtuloſis.* R.

11. ANTHEMIS *montana.* A. foliis pinnato-multifidis planis : laciniis linearibus acutis trifidis , pedunculo longiſſimo.

A. foliis pinnatis , pinnis integerrimis pinnatifidiſque , pedunculis longis erectis unifloris. *Gouan. illuſtr. p.* 71. R.

A. fruticoſa foliolis linearibus carnoſis , pedunculis longis erectis nudis unifloris. *Ger. gallopr.* 209. *t.* 8. *bene. Gou.* R.

Abſinthium montanum , chamæmeli flore magno. *Bauh. pin.* 140. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 184.

Abſinthium montanum , abrotani feminæ flore. *Col. phyt.* 1. *p.* 217. *t.* 33.

Chamæmelum alpinum , abrotani folio. *Vaill. act.* 591.

Bellis incana , chryſanthemi cretici folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 136. *t.* 98.

Bellis pumila monanthos , foliis naſturtii petræi. *Rai. ſuppl.* 222.

Habitat in Italia , Helvetia , *in* Pyrenæis. *Gouan.*

In Syſt. Veg. omiſſa eſt hæc ſpecies R.

12. ANTHEMIS *Pyrethrum.* A. caulibus ſimplicibus unifloris decumbentibus , foliis pinnato - multifidis. *monſp. Blackw. t.* 390. *Kniph. cent.* 11. *n.* 6.

Chamæmelum ſpecioſo flore , radice longa fervida. *Shaw. afr.* 138.

Pyrethrum flore bellidis. *Bauh. pin.* 148.

Habitat in Arabia , Syria , Creta , Apulia , Germania , Bohemia , Monſpelii , Apennino. 2

Caules *plures , proſtrati , ſæpius uniflori , rarius ramoſi.* Radius *floris albus , ſubtus purpureus.* Radix *craſſa , ſapore Polygalæ Senegæ.*

** *Radio concolore ſ. luteo.*

13. ANTHEMIS *valentina.* A. caule ramoſo , foliis pubeſ-

centibus tripinnatis ſetaceis, calycibus villoſis pedunculati *monſp. Mill. dict. n.* 10. *Kniph. cent.* 9. *n.* 8.

Buphthalmum cotulæ folio. *Bauh. pin.* 134.

Buphthalmum tenuifolium, folio fere millefolii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 124.

Buphthalmum creticum, cotulæ facie. *Breyn. cent.* 150. *t.* 55.

Buphthalmum alterum penæ. *Dalech. hiſt.* 853.

β. Buphthalmum flore luteo ſubtus purpuraſcente *Bauh. pin.* 134.

Buphthalmum flore purpuraſcente. *Cam. epit.* 652.

Buphthalmum narbonenſe. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 332.

γ. Chamæmelum fœtidum marinum. *Vaill. act.* 589. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 121.

Habitat in G. Narbonenſi. ⊙

Affinis admodum Anacyclo valentino.

Caulis *diffuſus*, *purpuraſcens*. Pedunculi *ſuperne inCraſſati*. Calycis *ſquamæ villoſæ*, *ſed intimæ ſcarioſæ*, *crenatæ*, *glabræ*.

Varietas *β ex Aquis mortuis Monſpelii*, *radio ſubtus ſanguineo*.

Corollulas *ariſtatas obſervavit in hac ſpecie Filius*; *an ſimiles in aliis*?

14. ANTHEMIS *repanda*. A. foliis ſimplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.

Chryſanthemum luſitanicum, agerati folio. *Tourneſ. inſt.* 492.

Cryſanthemum parvum ſ. Bellis lutea parva latifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 105.

Habitat in Hiſpania. Luſitania.

Caules *ſimpliciuſculi*, *erecti*. Folia *ovato-oblonga*, *repando-crenata*, *petiolata*, *alterna*, *obtuſa*, *vix villoſa*. Flores *terminales*, *ſubſolitarii*, *globoſi*. Calyx *minus imbricatus*. Radius *anguſtus*; *Diſcus convexus flavus*. Semina *tetragona*, *coronata ſquamis quatuor*, *quarum duæ in ſetas deſinunt*.

16. ANTHEMIS *tinctoria*. A foliis bipinnatis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule corymboſo. *ged. herb. pal. fil. Blackw. t.* 439. *Kniph. cent.* 12. *n.* 10. *Regn. bot. Flor. dan. t.* 741. *Lithua.*

Chamæmelum foliis hirſutis, pinnatis, pinnulis ſimplicibus lanceolatis. *Hall. helv. n.* 105.

Buphthalmum caule ramoſo, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus dentatis ſerratis, floribus pedunculatis. *Fl. ſuec.*

Buphthalmum tanaceti minoris foliis. *Bauh. pin.* 134.

Chrysanthemum foliis tanaceti. *Læs. pruſſ.* 47. *t.* 9. flore aureo italicum. *Barr. ic.* 465.

β. Anthemis *Triumfetti. Leers. l. c. var. β.*

Buphthalmum alpinum, flore candido. *Triumf. obſ.* 79. *t.* 80.

Bellis alpina, parthenii foliis, elatior. *Pluk. alm.* 66. *t.* 17. *f.* 6.

Chamæmelum tanaceti minoris folio, flore albo majore. *Vaill. act.* 592.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ *apricis pratis ſiccis.* ♃

Planta *β. differt radio perfecte explicato albo, baſi tamen luteo; reliqua conveniunt ut vix ſpecies diverſa eruatur.* Calycis *ſquamæ interiores utrinque apice ciliatæ.*

1053. ACHILLEA.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* ovatus, imbricatus. *Floſculi* radii circiter 4.

* *Corollis flavis.*

2. ACHILLEA *Ageratum.* A. foliis lanceolatis obtuſis acute ſerratis. *dict. n.* 8. *ic. t.* 10. *monſp. Ludw. act. t.* 27. *Blackw. t.* 300. *Kniph. cent.* 6. *n.* 1. *Regn. bot.*

Ageratum foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 221.

Balſamita minor. *Dod. pempt.* 295. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 38. *f.* 6. *t.* 5. *f.* 2.

Habitat in G. Narbonenſi, Hetruria. ♃

4. ACHILLEA *tomentoſa.* A. foliis pinnatis hirſutis: pinnis linearibus dentatis. *Gmel it.* 1. p. 137. *t.* 25. *f.* 2. *Kniph. cent.* 5. *n.* 3. *delph.*

A. foliis linearibus pinnatifidis pubeſcentibus, foliolis tripartitis tranſverſalibus: media productiore. *Hort. upſ.*

A. foliis hirſutis, pinnatis, pinnis æqualibus, pinnatis, pinnulis integris & trifidis, floribus luteis umbellatis. *Hall. helv. n.* 106.

Millefolium tomentoſum luteum. *Bauh. pin.* 140.

Stratiotes millefolia, flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 330.

Habitat in G. Narbonenſi, Valleſia, Tataria. ♃

5. ACHILLEA *pubeſcens.* A. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciſis ſerratis ſubtus lanigeris.

Millefolium orientale, foliis tanaceti incanis, radiis pal-

lide luteis. *Berk. lugdb.* 1. *p.* 112.

Ptarmica orientalis, foliis tanaceti incanis, semifloſculis florum pallide luteis. *Tournef. cor.* 37.

Matricaria tomentoſa & incana, achilleæ folio, flore aureo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 286.

Habitat in Oriente. ♃.

Receptaculum paleaceum adeſſe negat Vaillant: nec obſervavi ipſe.

** *Corollis radio albis.*

9. ACHILLEA *macrophylla.* A. foliis pinnatis planis inciſo-ſerratis: extimis majoribus coadunatis. *delph.*

A. foliis pinnatis planis inciſo-ſerratis, extremis confluentibus. *Hall. helv. n.* 115.

A. foliis bipinnatis: pinnulis linearibus indiviſis. *Sauv. meth.*

Dracunculus alpinus, foliis ſcabioſæ. *Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39.

Ptarmica alpina, matricariæ foliis. *Triumph. obſ.* 83. *t.* 23. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 150. *t.* 110. *Barr. rar.* 1119. *t.* 991.

Corymbifera millefolii umbella, folio alato & laciniato. *Rai. hiſt.* 345.

Habitat in Alpibus Helvetiæ Italiæ.

Folia *magnitudine Tanaceti.* Caulis *ſubpubeſcens, tripedalis.* Flores *Ptarmicæ, calycis ſquamæ nigro margine.*

11. ACHILLEA *Clavennæ.* A foliis laciniatis planis obtuſis tomentoſis. *carn. Jacq. auſtr. t.* 76.

A foliis ſinuato-laciniatis planis villoſis nitidis obtuſis. *Hort. cliff.*

A. foliis tomentoſis, longe petiolatis, palmatis. *Hall. helv. n.* 114.

Abſinthium alpinum umbelliferum latifolium. *Bauh. pin.* 139.

Abſinthium alpinum umbelliferum. *Clus. hiſt.* 1. *p.* 340.

Dracunculus argenteus. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 40. *ſ.* 6. *t.* 10. *f.* 5.

Habitat in Alpibus Auſtriæ, Pannoniæ, Carinthiæ aſperis. ♃.

12. ACHILLEA *Ptarmica.* A. foliis lanceolatis acuminatis argute ſerratis. *gallob. pal. ſil. Flor dan. t.* 643. *Ludw. ect. t.* 118. *lugd. litua. burg.*

A. foliis integris minutiſſime ſerratis. *V. Fl. ſuec. parif.*

A. foliis linearibus, lanceolatis, acutiſſime ſerratis. *Hall. helv. n.* 117.

Dracunculus pratenſis, ſerrato folio. *Bauh. pin.* 98.

Ptarmica vulgaris. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 12. *Blackw. t.* 276.

β. Ptarmica vulgaris, flore pleno. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 12. *Kniph. cent.* 5. *n.* 2.

Habitat in Europa *temperata.* ♃.

13. ACHILLEA *alpina.* A. foliis lanceolatis dentato-ſerratis : denticulis tenuiſſime ſerratis.

A. foliis ſemipinnatis, pinnullis minutiſſime ſerratis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 196. *Hall. helv. n.* 116.

A. foliis pinnatifidis, laciniis dentatis, umbella conferta. *Gouan. illuſtr. p.* 71. R.

Ptarmica alpina, foliis profunde inciſis. *Tournef. inſt.* 497.

Ptarmica alpina, incanis ſerratis foliis. *Herm. lugab.* 694.

Habitat in Alpibus Sibiriæ, Helvetiæ. ♃.

An locus potuerat ex præcedenti formaſſe hanc?

14. ACHILLEA *atrata.* A. foliis pinnulis pectinatis integriuſculis, pedunculis villoſis. *Jacq. auſt. t.* 77. *Scop. carn. delph.*

A. foliis glabris, pinnatis, pinnis ſimplicibus & multifidis. *Hall. helv. n.* 111.

Chamæmelum alpinum ſaxatile perenne, flore albo ſingulari, calyce nigricante. *Till. pis. t.* 19. *Hall.* R.

Matricaria alpina, chamæmeli foliis. *Bauh. pin.* 134.

Parthenium alpinum. *Clus. hiſt.* 1. *p.* 336.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valleſiæ, Auſtriæ : *locis aſperis humidis.* ♃

Margines calycis atri & ſphacelati. Folia *interdum bipinnata.*

15. ACHILLEA *nana.* A. foliis pinnatis dentatis hirſutiſſimis, floribus glomerato-umbellatis. *Delph.*

A. foliis tomentoſis, pinnatis, pinnis ſimplicibus & inciſis. *Hall. helv.* 2. *n.* 113.

A. foliis pinnatis lanugine-obductis, floribus albis umbellatis. *Hall. helv.* 713. *Allion. pedem.* 3. *t.* 2. *f.* 3.

Millefolium alpinum, incanum, flore ſpecioſo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 138. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 39. *ſ.* 6. *t.* 11. *f.* 11. *Rai. hiſt.* 347.

Millefolium alpinum tomentoſum odoratum nanum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 266. *t.* 120.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valleſiæ.

Planta parva. Paleæ inter floſculos luteos diſci ſunt apice atræ.

16. ACHILLEA *magna.* A. foliis bipinnatis ſubpilo-

laciniis linearibus dentatis : auriculis deciduis. *Delph.*
Millefolium maximum, umbella alba, *Bauh. pin.* 140. *prodr.* 72.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃
Simillima A. millefolio, *ſed duplo major.* Caulis *adſperſus pilis raris.* Folia *ſimilia Millefolio, ſed majora, baſi quaſi auriculata auriculis duabus : altera inferiore ſub folio ; altera ſuperiore ſupra coſtam prominente, methodo plane eadem, quæ in Athamantha libanotide.*
17. ACHILLEA *Millefolium.* A foliis bipinnatis nudis : laciniis linearibus dentatis, caulibus ſuperne ſulcatis. *Fl. ſuec. pariſ. ged. carn. gallob. pal. ſil. Ludw. ed. t.* 67. *Kniph. cent.* 7. *n.* 1. *Regn. bot. Flor. dan. t.* 737. *Lugd. litua. burg.*
A. foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis, inciſis & integris. *Hall. helv. n.* 108.
A. foliis pinnato pinnatis. *Fl. lapp.* 311.
Millefolium vulgare album. *Bauh. pin.* 140. *Blackw. t.* 18.
β. Achillea tanaceti folio, flore purpureo. *Vaill. act.* 593. *Kniph. cent.* 5. *n.* 1.
Millefolium purpureum majus. *Bauh. pin.* 140.
Millefolium purpureum. *Tabern. hiſt.* 130.
γ. Millefolium alpinum. *Cluſ. pann.* 562. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *paſcuis pratiſque.* ♃
18. ACHILLEA *nobilis.* A foliis bipinnatis : inferioribus nudis planis, ſuperioribus obtuſis tomentoſis, corymbis convexis confertiſſimis. *Scholl. barb. pal. litua. delph.*
Millefolium nobile. *Trag. hiſt.* 476.
Tanacetum minus album, odore champhoræ. *Bauh. pin.* 132.
Habitat in Helvetia? Germania, Bohemia, G. Narbonenſi, Tataria. ♃
Folia *bipinnata, obtuſa, tomentoſa, at vero Folia in ramis ſummis floralibus ſimplicia, ſemipinnata, integerrima, tomentoſa, obtuſa.* Corymbi *denſe conferti.* Caules *teretes, non ſulcati.* Florum *radius demum reflectitur, ut non appareat.*
19. ACHILLEA *odorata.* A. foliis bipinnatis ovalibus nudiuſculis, corymbis faſtigiatis confertis.
A. pinnis æqualibus confertis tomentoſis : pinnulis capillariter diviſis. *Hall. helv. ed. pr. p.* 716. *Sauv. monſp.*

Millefolium minimum crispum, flore albo, hispanicum. *Barr. rar.* 1116. *t.* 992.

Millefolium odoratum minus monspelienſium. *Morif. blæſ. Magn. monſp.* 177.

Habitat in Helvetia, Narbona. Hiſpania. ♃

Folia æqualiter bipinnata, pinnulis diſtinctis, integerrimis, acutis. Caulis *vix palmo altior.*

Varietatem A. Nobilis *credit Gerard.*

Cum A. Millefolio *nunc conjungit Hallerus.* R.

20. ACHILLEA *cretica.* A. foliis linearibus: pinnis ſubrotundis retrorſum imbricatis, caule tomentoſo.

Millefolium incanum creticum. *Bauh. pin.* 130. *pr.* 72.

Millefolium creticum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 139.

Habitat in Creta. ♃

Habitus A. Millefolii. Caulis *tomentoſus.* Folia *linearia, ſubtomentoſa, retrorſum imbricata: pinnis reniformibus, ſupra quadrifariam imbricatis.* Flores *albi.*

1057. SIEGESBECKIA.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* exterior. 5. phyllus, proprius, patens. *Radius* dimidiatus.

1. SIEGESBECKIA *orientalis.* S. petiolis ſeſſilibus, calycibus exterioribus linearibus majoribus patentibus. *Kniph. cent.* 2. *n.* 87.

Siegesbeckia. *Hort. cliff.* 412. *t.* 23. * *Hort. upſ.* 267. *

Bidenti ſimilis foliis latiſſimis ſerratis *Buxb. cent.* 3. *p.* 29. *t.* 52.

Cichorio affinis Lapſana ſinica, menthaſtri foliis, calyce fimbriato hiſpido. *Pluk. amalth.* 58. *t.* 380. *f.* 2.

Habitat in China, Media *ad pagos.* ♃

1058. VERBESINA.

Recept. paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 2. plici ordine. *Floſculi* radii circiter 5.

1. VERBESINA *alata.* V. foliis alternis decurrentibus undulatis obtuſis. *Kniph. cent.* 4. *n.* 93.

Cannabia indica, foliis integris, alato caule. *Magn. hort.* 40. *t.* 40.

Chryſanthemum curaſſavicum, alato caule, floribus aurantiis. *Herm. par.* 125. *t.* 225.

Chryſanthemum americanum, caule alato, flore aphyllo globoſo aurantio, foliis baccharidis. *Comm. hort.* 1. *p.* 5. *t.* 3.

Chryſanthemum americanum bidens alatum, flore parvo aurantiaco. *Pluk. alm.* 100. *t.* 84. *f.* 3.

Chryſanthemum conycoides curaſſavicum, abrotani fœminæ flore aurantio. *Volk. norib.* 106. *t.* 106.

Habitat in Curaſſao, Surinamo ♃

A reliquis maxime differt habitu & ſtructura, ut forte proprii generis.

1059. BUPHTHALMUM.

Receptaculum paleaceum. *Pappus* margo obſoletus. *Sem.* latera, præſertim radii marginata. *Stigma* floſcul. hermaphroditorum indiviſum.

* *Aſteriſci. T.*

3. BUPHTHALMUM *ſpinoſum.* B. calycibus acute foliofis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis, caule herbaceo. *Monſp. Blackw. t.* 272.

Aſter luteus, foliis ad florem rigidis. *Bauh. pin.* 266.

Aſter leguminus cluſii alter ſ. ſpinoſus luteus. *Barr. ic.* 551.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia, Oriente *ad margines agrorum.* ⊙

Radius *multiplex, tenuiſſimus.* Stigma *hermaphroditicum bifidum.*

4. BUPHTHALMUM *aquaticum.* B. calycibus obtuſe foliofis ſeſſilibus axillaribus, foliis alternis oblongis obtuſis, caule herbaceo. *Monſp.*

Aſteriſcus annuus luſitanicus odoratus. *B. Seb. theſ.* 1. *p.* 47. *t.* 29. *f.* 7.

Chryſanthemum conyzoides luſitanicum. *Breyn. cent.* 157. *t.* 77.

Habitat in Creta, Luſitania, Maſſilliæ. ⊙

Caulis dichotomus : Flores ſeſſiles in dichotomia caulis.

5. BUPHTHALMUM *maritimum.* B. calycibus obtuſe foliofis pedunculatis, foliis alternis ſpatulatis, caule herbaceo. *Kniph. cent.* 3 *n.* 23.

Aſter

Aſter ſupinus lignoſus ſiculus, conyzæ odore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 161. *t.* 129.

Aſter ſupinus luteus maſſilioticus. *Barr. ic.* 1151.

Aſter 2 ſupinus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 13.

Aſter luteus ſupinus. *Bauh. pin.* 267.

Aſteriſcus maritimus perennis (& annuus) patulus. *Tournef. inſt.* 498.

Habitat ad maris Mediterranei *littora.* ♃

Stigma *hermaphroditicum bifidum. Willich. Fors-kœhl.*

** *Aſteroida. T.*

7. BUPHTHALMUM *ſalicifolium.* B. foliis alternis lanceolatis ſubſerratis villoſis, calycibus nudis, caule herbaceo. *Monſp. carn. Jacq. auſtr. t.* 370. *depth.*

B. foliis hirſutis, imis petiolatis, ovatis, ſuperioribus amplexicaulibus, lanceolatis; rariter dentatis. *Hall. helv. n.* 118.

Aſter luteus major, foliis ſucciſæ. *Bauh. pin.* 266.

Aſter 3. auſtriacus 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 13.

Aſteroides hirſuta. *Mich. flor.* 12. *t.* 3. 4.

Conyza major altera. *Thal. herc.* 21. *t.* 2.

Habitat ad radices Alpium Auſtriæ, Stiriæ, Helvetiæ, Luſatiæ, Monſpelii. ♃

Affine nimium ſequenti.

8. BUPHTHALMUM *grandiflorum.* B. foliis alternis lanceolatis ſubdenticulatis glabris, calycibus nudis, caule herbaceo. *Delph.*

Aſteroides alpina, ſalicis folio. *Tournef. cor.* 50. *Mich. flor.* 12. *t.* 5.

Aſter luteus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 266.

Chryſanthemum perenne minus, ſalicis glabro folio, ramoſum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 52.

Habitat in Alpibus Auſtriæ, Italiæ, Monſpelii. ♃

Simillimum Inulæ ſalicinæ, ſed Calyx tantum duplici foliorum ordine, ut in B. ſalicifolio.

Pappus *eſt margo ciliaris* & Calyx *æqualis*; *an itaque potius Inulæ ſeminibus ſubnudis?*

Cum præcedenti jungit Gouan illuſtr. p. 71.

9. BUPHTHALMUM *ſpecioſiſſimum.* B. foliis alternis amplexicaulibus ovatis nudis ſerratis ſubciliatus, caule unifloro.

B. caule erecto unifloro, foliis amplexicaulibus dentatis: inferioribus ovatis obtuſis; ſuperioribus lanceolatis acutis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 26. *t.* 12.

Aſteroides orientale, petaſitis folio, flore maximo. *Tourn. cor.* 51.

Habitat in montibus Brixienſibus. ♃

Planta *in Schreb. cent. t. 6. videtur maxime affinis, ſed folia huic magis profunde ſerrata.*

Radix *fuſiformis, tuberoſæ ſimilis.* Caulis *bipedalis, lævis lineis albis tenuiſſimis; inferne petiolis vaginatus, ſuperne parum ramoſus in pedunculis.* Folia *alterna, ſubcordata, acuta, ſerrato-dentata, compacta, venis reticulata, ſubciliata*: Petiolis *baſi dilatatis, ſubmembranaceis, amplexicaulibus; ſuperiora obſoletiora.* Pedunculi *ſubtriquetri.* Calyx *communis imbricatus foliolis ovatis, obtuſis, magnis.* Corolla *radiata: Radii femineis, diſci hermaphroditis maſculis. Radii ligulata, biplicata, biſtridentata, lutea.* Diſci *tubuloſa*, 4. *fida, erecta, pedicellata.* Stamina *diſci* 4, *fuſca* antheris *connatis.* Piſtillum *Radii* Germen *ovatum.* Styli 2 *filiformes. Diſci* Germen *nullum. Stylus cylindricus, obtuſus, luteus, pubeſcens.* Semen *Radii ovatum, membranaceum, ſubconcavum.* Semen *diſci nullum.* Receptaculum *paleacum, hemiſphæricum*, Paleis *fuſcis.* D. Zoega. *An* Silphii *ſpecies?*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

1060. HELIANTHUS.

Recept. paleaceum, planum. *Pappus* diphyllus. *Cal.* imbricatus, ſubſquarroſus.

1. HELIANTHUS *annuus.* H. foliis omnibus cordatis trinervatis, pedunculis incraſſatis, floribus cernuis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 54. *Knorr. del.* 1. *t.* S. 1. *Mill. illuſtr.*

H. radice annua. *Hort. upſ.*

Helenium indicum maximum. *Bauh. pin.* 276.

Herba maxima. *Dod. pempt.* 264.

Chryſis. *Reneal. ſpec.* 84. *t.* 83.

Habitat in Peru, Mexico. ☉

3. HELIANTHUS *multiflorus.* H. foliis inferioribus cordatis trinervatis: ſuperioribus ovatis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 55.

H. radice tereti inflexa perenne. *Hort. Ups.* 268.
Helenium indicum ramosum. *Bauh. pin.* 277.
Corona Solis minor femina. *Tabern. ic.* 764.
Chrysanthemum americanum majus perenne, floris foliis foliis & floribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 23. *Pluk. phyt.* 159. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ♃
Calyx constat squamis 40 *ad.* 50.
Caulis & Pedunculi scabri. Folia *oblato-ovata. Calyces laxe imbricati; nec squarrosi aut cernui.*

4. HELIANTHUS *tuberosus.* H. foliis ovato-cordatis triplinerviis. *Jacq. hort. t.* 261.
H. radice tuberosa. *Hort. upsal.* 268.
Helenium indicum tuberosum. *Bauh. pin.* 277.
Chrysanthemum latifolium brasilianum. *Bauh. prodr.* 70.
Flos Solis farnesiacus. *Col. ecphr.* 2. *p.* 11. *t.* 13.
Habitat in Brasilia. ♃

1061. RUDBECKIA.

Recept. paleaceum, conicum. *Pappus* margine 4-dentato. *Cal.* 2. plici ordine squamarum.

1. RUDBECKIA *laciniata.* R. foliis compositis laciniatis. *Kniph. cent.* 4. *n.* 69.
Chrysanthemum americanum perenne, foliis divisis dilutius virentibus, majus. *Moris. hist.* 3. *p.* 22. *s.* 6. *t.* 6. *f.* 53 & 54.
Doronicum americanum, laciniato folio. *Bauh. pin.* 516.
Aconitum helianthemum canadense. *Corn. canad.* 178. *t.* 179.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

3. RUDBECKIA *hirta.* R. foliis indivisis spatulato-ovatis triplinerviis, radii petalis emarginatis. *Kniph. cent.* 2. *n.* 77. *Knorr. del.* 1. *t.* F. 1.
R. ramis indivisis unifloris; foliis ovato-lanceolatis. hirta *Buttn. canon.* 227. *
R. foliis lanceolato ovatis alternis indivisis, pedalis radii integris. *Gron. virg.* 1. *p.* 181.
Obeliscotheca integrifolia, radio aureo, umbone atro-rubente. *Dill. elth.* 295. *t.* 218. *f.* 285.
Chrysanthemum helenii folio, umbone floris grandiusculo

prominente. *Pluk. alm.* 99. *t.* 242. *f.* 2. *Morif. hift.* 3. *p.* 23. *Rai. fuppl.* 210.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙. 2.
Radius luteus. Caulis *fimplex alterove flore.*

1062. COREOPSIS.

Receptaculum paleaceum. *Pappus* bicornis. *Cal.* erectus, polyphyllus, basi radiis patentibus cinctus.

10. COREOPSIS *Bidens.* C. foliis lanceolatis ferratis oppositis amplexicaulibus. *Fl. fuec. ged. herb. fil. Kniph. cent.* 12. *n.* 34. *delph. lithua.*
Hepatorium aquatile, folio non divifo, flore aureis petalis undique radiato. *Triumf. obf.* 65.
Chryfanthemum aquaticum bidens, folio non divifo, flore aureis petalis undique radiato. *Morif. hift.* 3. *p.* 17. *f.* 6. *t.* 5. *f.* 25.
Eupatorium cannabinum chryfanthemum. *Barr. ic.* 1209.
Habitat ad foffas Europæ, Penfylvaniæ. ⊙
Si *obfervationibus evincatur hanc BIDENTIS* cernuæ *folam effe varietatem, ad Bidentes reducatur; fin conftans fit, permaneat.*
Eft varietas Bidentis cernuæ *fecundum Hallerum Pollichium aliofque.* R.

1066. CENTAUREA.

Receptaculum fetofum. *Pappus* fimplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

* Jaceæ: *calycibus lævibus inermibus.*

1. CENTAUREA *Crupina.* C. calycibus inermibus: fquamis lanceolatis, foliis pinnatis ferratis. *Kniph. cent.* 7. *n.* 9. *burg.*
C. calycibus inermibus: fquamis lineari-fubulatis, foliis pinnatis ferratis. *Hort. upf. monfp. delph.*
Serratula foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis pinnatis, linearibus, denticulatis, ciliatis. *Hall. helu. n.* 197.*

Chondrilla foliis laciniatis ſerratis, purpuraſcente flore. *Bauh. pin.* 130.

Senecio-Carduus apulus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 32. *t.* 34.

Habitat in Hetruriæ, G. Narbonenſis, Orientis *collibus*; *in* Helvetia. ⊙

Foliola *ſcabra*: *infima recurvata*. Corollæ *diſci* 3; *radii* 5, *quadrifidæ*. Semen *ſæpius* 1. *ſ.* 2. *in flore*.

2. CENTAUREA *moſchata*. C. calycibus inermibus ſubrotundis glabris: ſquamis ovatis, foliis lyrato-dentatis. *Kniph. cent. n.* 24. 12. *Knorr. del.* 2. *t. C.* 4. *f.* 2.

Cyanus orientalis major moſchatus, flore purpureo & albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 135. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 5.

β. Centaurea *Amberboi*.

C. calycibus inermibus ſubrotundis glabris, ſquamis ovatis obtuſis, foliis laciniatis ſerratis. *Mill. dict. n.* 9. *Knipk. cent.* 6. *n.* 25. *Knorr. del.* 2. *t. C.* 4. *f.* 1.

Cyanus orientalis major, foliis magis diſſectis, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 135. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 9.

Cyanus orientalis, flore luteo fiſtuloſo. *Dodart. mem.* 267.

Habitat in Perſia, Ruſſia. ⊙

Varietas *β Corollulis radii magnis differt, qui autem velit hanc ſpecie diſtinguere, forte poterit, quamvis habitus plantæ unam ex altera prognatam ſatis declaret.*

3. CENTAUREA *erucifolia*. C. calycibus inermibus: ſquamis lanceolatis, foliis lanceolatis ſubdentatis lanuginoſis.

Jacea foliis erucæ lanuginoſis. *Tournef. inſt.* 444.

Amberboi, erucæ folio, majus. *Vaill. act.* 1728. *p.* 181.

Stœbe major, foliis erucæ mollibus lanuginoſis. *Bauh. pin.* 273.

Jacea major exotica. *Pluk. phyt.* 39. *f.* 3. *mala.*

Habitat . . . . ♃

5. CENTAUREA *alpina*. C. calycibus inermibus: ſquamis ovatis obtuſis, foliis pinnatis glabris integerrimis: impari ſerrato.

Centaurium alpinum luteum. *Bauh. pin.* 117. *prodr.* 56. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 132. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 5.

Centaurium majus luteum. *Corn. canad.* 69. *t.* 70.

Habitat in Baldo.

6. CENTAUREA *Centaurium*. C. calycibus inermibus: ſquamis ovatis, foliis pinnatis: foliolis decurrentibus, ſerratis.

Centaurium majus, foliolis laciniis plures diviſo. *Bauh. pin.* 117.

Centaurium majus 1. vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 10. *Blackw. t.* 93.

Habitat in Alpibus Gargano, Baldo, Tartaria. ♃

* * Cyani : *calycinis ſquamis ſerrato-ciliatis.*

7. CENTAUREA *phrygia*. C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis indiviſis oblongis ſcabris. *Fl. ſuec. monſp. carn. gallob. ſil. Fl. dan. t.* 520. *Kniph. cent.* 11. *n.* 27. *delph. burg. lugd.*

C. calycibus ciliatis : ciliis ſetaceis recurvatis. *Hort. upſ. pariſ.*

Cyanus foliis ſubhirſutis, ovato-lanceolatis, amplexicaulibus, dentatis, plumulis calycinis reflexis. *Hall. helv. n.* 188.

Jacea latifolia & anguſtifolia, capite hirſuto. *Bauh. pin.* 271.

Jacea 4 auſtriaca, capite villoſo. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 7.

β. Jacea alba, hirſuto capite. *Bauh. pin.* 271.

Habitat in Helvetia, Auſtria, Finlandia, Germania. ♃

Calycis plumæ a pluvia eriguntur.

8. CENTAUREA *capillata*. C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis imis pinnatis dentatis : ſummis lanceolatis.

Cyanus foliis calycinis plumoſis reflexis, foliolis pinnatis. *Act. gæti.* 1. *p.* 202. *t.* 6.

Habitat in Sibiria. *Gmelinus*. Hiſpania.

9. CENTAUREA *uniflora*. C. calyce recurvato-plumoſo foliis lanceolatis ſubdentatis tomentoſis. *Ger. prov. tub. delph.*

C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis lanceolatis tomentoſis, radicalibus dentatis, ſummis integerrimis. *Gouan. illuſtr.* 172. R.

Cyanus foliis lanceolatis tomentoſis, calycinis plumulis reflexis. *Hall. helv. n.* 189. R.

Cyanus alpinus, capitulo reticulato. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 20. *t.* 2.

Habitat in Alpibus Europæ auſtralis. ♃

Affinis C. phrygiæ, *ejuſque progenies alienata*. Folia *lanceolata, ſubdentata*. Flos unicus, *ſeſſilis*. Mant. 17.

10. CENTAUREA *linifolia*. C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis linearibus ſparſis.

C. calycibus plumoſis, foliis linearibus integerrimis ſcabris ciliatis mucronato-ſpinoſis. *Gouan. illuſtr. bot.* 73. R.

Jacea hiſpanica pumila, linariæ folio. *Tournef. inſt.* 445. *Barr. ic.* 162.

Jacea minor purpurea parvis & integris foliis. *Barr. ic.* 139. *Gouan.*

Habitat in Hiſpania, Italia. ♃

Caulis *brevis*, *ſæpe decumbens*. Folia *linearia*, *integra*, *ſcabra*, *in ramis valde conferta*. Calyx *omnino C. phrygiæ*.

11. CENTAUREA *pectinata*. C. calycibus *recurvato-plumoſis*: foliis lyratis denticulatis; rameis lanceolatis integerrimis.

C. calycibus *erecto-plumoſis*, foliis lyratis denticulatis: rameis lanceolatis integerrimis. *Spec. ed. Gouan. illuſtr.* 72.

Jacea montana incana aſpera, capitulis hiſpidis. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 128.

Jacea montana incana laciniata, capitulo hiſpido. *Bauh. prodr.* 128.

Jacea cum ſquamis pinnatis ſ. capite villoſo, elatior & humilior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 29.

Habitat in Gallia Narbonenſi, Galloprovincia.

Calyces *C. phrygiæ*, *terminales*, *ſeſſiles*. *Rami magis divaricati*. Folia *oblonga*, *amplexicaulia*, *lyrata*, *dentibus verſus baſin majoribus*. *Folia* floralia *lanceolata*, *integerrima pubeſcentia*. *Spec. plant.* 1287.

12. CENTAUREA *nigra*. C. calycibus ciliatis: ſquamula ovata: ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus floſculoſis. *ged. pal. Reich. fl. mœnoſr. cum icone. delph. burg.*

C. ſquamis calycinis ciliatis inermibus, foliis pinnatis: foliolis lineari lanceolatis ſcabris. *Sauv. monſp.*

Jacea foliis radicalibus ſemipinnatis, cauliniſovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 184. R.

Jacea nigra laciniata. *Bauh. pin.* 271.

Jacea auſtriaca. VI. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 7.

Jacea nigra. *Rai. hiſt.* 325. *angl.* 3. *p.* 199.

β. Centaurea calycibus ſerratis ciliatiſque, foliis lanceolatis dentatis, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.*

Habitat in Anglia, Helvetia, Auſtria, Germania, Monſpelii. ♂

Differt *a C. phrygia*, *quod ſquamula ciliaris ſit ovata, erecto patens, nec recurva & ſubulata.*

Similis C. laccæ, *ſed abſque radio neutro.*

13. CENTAUREA *pullata*. C. calycibus ciliatis verticillato-foliosis, foliis lyratis dentatis obtusis. *Mill. ic.* 152. *f.* 2. *delph.*

C. inermis, calycum ciliis pinnatis, foliis oblongis villosis humifusis, floralibus verticillatis ligulatis. *Sauv. monsp.* 288.

Jacea humilis alba, hieracii folio. *Bauh. pin.* 271. *Morif. hist.* 3. *p.* 140. *f.* 7. *t.* 28. *f.* 18.

Jacea monspessulana, cui in squamis fibræ nigræ, interdum acaulis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 29.

Jacea pumila serpens acaulis ferme, flore albo. *Lob. ic.* 542.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Oriente. ⊙

Calyx *foliis cingitur sessilibus, intra hæc folia Squamæ calycinæ lineari-lanceolatæ margine atro, apice fetis flavis ciliatæ.* Folia *in caule sæpe lyrata sunt.* Planta *humilis* Corolla *purpurascens radio magno.*

14. CENTAUREA *montana*. C. calycibus serratis, foliis lanceolatis decurrentibus caule simpliciffimo. *monsp. carn. Jacq. austr. t.* 371. *pal. Kniph. cent.* 3. *n.* 24. *delph. lugd. burg.*

Cyanus caule unifloro, alato, foliis ellipticis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 170.

Cyanus montanus latifolius f. Verbasculum cyanoides. *Bauh. pin.* 273.

Cyanus montanus, caule folioso, capitulo oblongo. *Bocc. muf.* 2. *p.* 20. *t.* 2.

Cyanus major. *Lob. ic.* 548. *Blackw. t.* 66.

β. Jacea integrifolia humilis. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 127. *Burf. XV.* 29.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Germanicis. ♃

Planta *β. foliis minoribus, parum basi decurrentibus, nec ad proximum folium, a vulgari differt.*

Variat *floribus albis; foliis incisis.* Hall. R.

15. CENTAUREA *Cyanus*. C. calycibus serratis: foliis linearibus integerrimis; infimis dentatis. *fuec. parif. pal. gallob. fil. Ludw. ect. t.* 55. *Kniph. cent.* 6. *n.* 24. *Knorr. del.* 1. *t. K.* 4. 5. *Regn. bot. lugd. lith. burg.*

Cyanus foliis imis ellipticis, dentatis, superioribus linearibus semifloseulis latissimis. *Hall. helv. n.* 191.

Centaurea foliis imis simplicibus, dentatis; superioribus semipinnatis; supremis linearibus. *Scop. carn.*

Cyanus segetum. *Bauh. pin.* 273.

Cyanus vulgaris. *Lob. ic.* 546. *Blakw. t.* 270.

β. Cyanus hortenſis, flore ſimplici. *Bauh. pin.* 273.

γ. Cyanus hortenſis, flore pleno. *Bauh. pin.* 273.

Habitat inter Europæ *ſegetes biennes.* ⊙

Variat *floribus albis*; *roſeis*, *purpureis*.

16. CENTAUREA *paniculata*. C. calycibus ciliatis: ſquamis planis, foliis bipinnatifidis rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *Leyſ. hall. monſp. ged. Jacq. auſtr. t.* 320. *pal. ſil. lithu. lugd. delph. burg.*

C. calycibus ciliatis, oblongis, foliis pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 2.

Cyanus pinnulis foliorum pinnatis, linearibus. *Hall. helu.* 187.

Centaurea foliis bipinnatis linearibus; caule paniculato. *Scop. carn.*

C. micranthus. *Gmel. it.* 1. *p.* 135. *t.* 23. *f.* 1.

C. calycibus ciliatis, foliis filiformibus bipinnatis, caule folioſo ramoſo. *Sauv. monſp.* 264.

C. calycibus ciliatis oblongis, foliis ſcabris, caulium pinnatis, ramorum ſimpliciſſimis linearibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 98. *t.* 43.

Jacea non ſpinoſa, foliis magis diviſis, elatior, capitulis minoribus non ſplendentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 140. *ſ.* 7. *t.* 28. *f.* 15.

Stœbe major, cauliculis non ſplendentibus. *Bauh. pin.* 273.

Centaurii majoris ſpecies tenuifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 31.

Habitat in G. Narbonenſi, Auſtria, Hiſpania, Verona, Sibiria, Germania. ⊙

Flores *purpurei piſtillis albis.* Folia *ramea pinnatifida.*

Varietatem *hujus etiam habemus Floribus majoribus, magnitudine C. Jaceæ, Foliis caneſcentibus, facieque nonnihil diverſam.*

18. CENTAUREA *raguſina*. C. calycibus ciliatis, foliis tomentoſis pinnatifidis: foliolis obtuſis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus. *Kniph. cent.* 3. *n.* 25.

Jacea cretica lutea, foliolis cinaræ. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 141. *ſ.* 7. *t.* 27. *f.* 22.

Jacea arborea argentea raguſina. *Zan. hiſt.* 107. *t.* 43. *Mill. dict. t.* 152. *f.* 1.

Stœbe montana nivea, capite cardui, ſubrotundis foliorum lobis. *Barr. ic.* 309.

Habitat in Creta. Epidauro. ♃

Folia *alba quaſi pappoſa, pinnata lobis rotundatis.*

Flos *solitarius*, *pedunculatus*, *luteus*. *Radio parvo*. *Stylis longis*. Calyx *magnus squamis acutis*, *ciliatis*, *flavescentibus*.

19. CENTAUREA *Cineraria*. C. calycibus ciliatis terminali-sessilibus, foliis tomentosis bipinnatifidis: lobis acutis.

Jacea montana candidissima, stœbes foliis. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 126. *Morif. hist.* 3. *p.* 141. *f.* 7. *t.* 26. *f.* 20.

β. Jacea cineraria laciniata, flore purpureo. *Triumf. obs.* 72. *Morif. hist.* 3. *p.* 141. *Barr. ic.* 348. 347. *Jacq. hort. t.* 92. *cui distincta species*. R.

Habitat in Italia. ♃

Folia *alba quasi papposa*: *caulina bipinnata lobis incisis acutis*: *extimo palmato*; Ramea *pinnatifida*. Calycis *cilia fusca*. Flos *purpureus*; *Styli albi*; *radius corolla vix longior*.

20. CENTAUREA *argentea*. C. calycibus serratis, foliis tomentosis: radicalibus pinnatis: foliolis uniauritis. *Scop. carn.* 2. *delph.*

C. calycibus ciliatis villosis, foliis cuneiformibus superne serratis inferne dentatis. *Hort. cliff.*

Jacea cretica laciniata argentea, flore parvo flavescente. *Tournef. cor.* 31. *Barr. ic.* 218.

Habitat in Creta.

Caulis *ad radicem valde tomentosus*. Folia Radicalia *pinnata dense tomentosa*: *foliolis subæqualibus*, *ovalibus*, *basi inferiore tantum lobulo auctis*. Caulina *folia simplicia*, *cuneiformia*, *ad basin altero margine instructi denticulo obtuso*. Flores *lutei*. Folia *alba*, *ut C. cinerariæ*.

22. CENTAUREA *sempervirens*. C. calycibus ciliatis, foliis lanceolatis serratis: infimo dente subulatis; inferioribus hastatis. *Bocc. sic.* 73. *t.* 39. *f.* 3. *Dodart. mem.* 85.

C. calycibus ciliatis, foliis lanceolatis serratis: inferioribus hastatis. *Spec. plant* 2.

Jacea lusitanica sempervirens. *Morif. hist.* 3. *p.* 139. *f.* 7. *t.* 28. *f.* 9.

Habitat in Lusitania. ♃

Caulis *teres*, *pubescens*; *inferne griseus*. Folia *lanceolata*, *serrata*, *pubescentia*, *mollia*: *inferiora hastata*. Stipulæ *lanceolatæ*, *versus caulem sæpius falcatæ*. Pedunculi *superne incrassati*. Calycis *cilia grisea*.

Flores *floſculoſi*. Folia *baſi dente elongato, unde quaſi ſtipulis inſtructus caulis. Syſt. Veg. p.* 654.

23. CENTAUREA *Scabioſa*. C. calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Fl. Suec. pariſ. ingr. ged. pal ſil. lugd. lithu. delph. burg.*

C. foliis pinnatifidis; pinnis lanceolatis. *Scop. carn.*

Cyanus foliis pinnatis, pinnis dentatis obtuſis, ſquamis calycinis triangularibus. *Hall. helu. n.* 186.

Scabioſa major, ſquamatis capitulis. *Bauh. pin.* 269.

Scabioſa major altera, ſquamatis capitulis. *Bauh. pin.* 269. *ex Hall.*

Scabioſa major. *Dalech. hiſt.* 1066.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalis prátis.* ♃

24. CENTAUREA *ſtœbe*. C. calycibus ciliatis oblongis, foliis pinnatifidis linearibus integerrimis. *delph.*

Stœbe incana, cyano ſimilis, tenuifolia. *Bauh. pin.* 273.

Stœbe auſtriaca humilis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 10.

Habitat in Auſtria.

* * * Rhapontica: *calycinis ſquamis aridis ſcarioſis.*

26. CENTAUREA *orientalis*. C. calycibus ſquama ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Mill. dict. n.* 17. *Kniph. cent.* 4. *n.* 16. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 98.

C. calycibus ciliatis, foliis pinnatis glabris: foliolis lanceolatis integerrimis. *Hort. upſ.*

Cyanus foliis radicalibus: partim integris, partim pinnatis, bractea calycis ovali, flore ſulphureo. *Hall. act. angl.* 1745. *vol.* 43. *n.* 472. *p.* 94.

Habitat in Sibiria. ♃

Differt a C. Scabioſa, *cui ſimillima, non tantum Corolla ſulphurea, ſed præcipue Calyce, cujus foliola terminata ſquama ovata, ferruginea, ciliata, ciliis longitudine ipſius ſquamæ, pectinatis; cum in C. Scabioſa foliorum calycis margo niger ciliato-lacerus ſit, nec in ſquamam eductus.*

27. CENTAUREA *Behen*. C. calycibus ſcarioſis, foliis radicalibus lyratis: lobis oppoſitis, caulinis amplexicaulibus. *Mat. med.* 192. *Gron. orient.* 273. *Lepech.* 1. *p.* 264.

Rhapontico ides lutea, foliis inferioribus diſſectis, cæteris catharmi. *Vaill. act.* 1718. *p.* 229.

Serratulæ affinis, capitulo ſquamoſo luteo ut & flore. *Bauh. pin.* 235.

Behen album. *Rauw. itin.* 388. *t.* 288. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 36. *t.* 37. *Bauh. pin.* 234.

Habitat in Asia *minore*, Libano. ♃
29. CENTAUREA *Jacea*. C. calycibus scariosis laceris; foliis lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis: ramis angulatis. *fuec. pariſ. Oed. dan. t.* 519. *ged. carn. ſub* Rhanontico. *pal. Regn. bot. lugd. lithu. burg.*
Jacea nigra prætenſis latifolia. *Bauh. pin.* 271.
Jacea nigra. *Paul. dan. t.* 256.
β. Jacea nigra anguſtifolia, lithoſpermi arvenſis foliis, caule aſpero & lævi. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 127.
Habitat in Europa *ſeptentrionali.* ♃
Semina nuda ſunt.
Varietatem β. *autumnalem hujus ſpeciei facit Magn. monſp.*
Pappus *ſetis breviſſimis, paucis, mox deciduis conſtat.*
Leers. *herb. n.* 674. Variat. *floribus albis.* R.
30. CENTAUREA *amara*. C. calycibus scariosis, caulibus decumbentibus, foliis lanceolatis integerrimis. *delph.*
Cyanus repens latifolius. *Bauh. pin.* 274.
Cyanus repens. *Lob. ic.* 548.
β. Jacea ſaxatilis, longo incano anguſto helichryſi cretici folio. *Bocc. muſ. t.* 17.
Habitat in Italia, Monſpelii. ♃
Varietas *C. Jaceæ ſecundum Ger. prou.* 188.
31. CENTAUREA *alba*. C. calycibus scariosis integris mucronatis, foliis pinnato-dentatis: caulinis linearibus baſi dentatis.
Rhaponticum foliis radicalibus ſemipinnatis, caulinis lanceolato-linearibus, nervoſis, calycibus nitidis. *Hall. helu. n.* 196.
Jacea, calyculis argenteis, minor. *Tourneſ. inſt.* 444.
Jacea alba. *Tabern. ic.* 153. *ſed omnia Folia diviſa habet.*
Stœbe, calyculis argenteis, minor. *Bauh. pin.* 273.
Habitat in Hiſpania; Helvetia.
Affinis *nimium Jaceæ*. Caulis *paniculatus*. Folia *linearia, pinnato-dentata, acuminata: ſuperiora tantum dentata: ſuprema linearia, ſimpliciſſima.* Calyces *terminales, ovati, parvi: Squamis membranaceis, laxis, mucronatis, niveis.*
32. CENTAUREA *ſplendens*. C. calycibus scariosis obtuſis, foliis radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis; dentibus lanceolatis. *Sauv. meth.*
Rhaponticum foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis; pinnulis lanceolatis, calycibus nitidis. *Hall. helu. n.* 197.
Jacea, calyculis argenteis, major. *Tourneſ. inſt.* 444.

Stœbe calyculis argenteis. *Bauh. pin.* 273.

Stœbe ſalmantica 3. *Cluſ. hiſt.* 3. *p.* 10.

Habitat in Helvetia, Hiſpania, Sibiria. ♂

33. CENTAUREA *Rhapontica.* C. calycibus ſcariofis, foliis ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis: ſubtus tomentoſis. *delph.*

Centaurium foliis petiolatis, lanceolatis, ad pediculum emarginatis. *Hall. helv. n.* 160.

Rha capitatum Inulæ ſ. Centaureæ majoris facie. *Lob. ic.* 288. R.

Rhaponticum alterum anguſtiori folio. *Lob. ic.* 288. *Hall.* R.

Centaurium majus germanicum. *Cord. hiſt.* 4. *c.* 59. *Hall.* R.

Rhaponticum folio helenii incano. *Bauh. pin.* 117.

Rhaponticum anguſtifolium incanum. *Bauh. pin.* 117. *Hall.*

Rha ſ. Rhei ut exiſtimatur. *Dod. pempt.* 389.

Habitat in Alpibus Helveticis, Veronæ.

Folia *ſubcordato-oblonga, ſerrata, ſubtus albo-tomentoſa.* Caulina *pauca; aliquando pinnatifida.* Flos *ſolitarius, magnus.* Floſculi *neutri nulli. Hall.*

34. CENTAUREA *babylonica*, C. calycibus ſcariofis, foliis ſubtomentoſis decurrentibus indiviſis: radicalibus lyratis.

Serratula (*babyloniæ*) foliis tomentoſis decurrentibus ſubintegerrimis concavis canaliculatis: radicalibus lyratis, floribus thyrſoideo-ſpicatis. *Spec. ed. Gouan. monſp. illuſtr.* *

Raponticoides lutea altiſſima, helenii folio, alato caule. *Vaill. act.* 182. *n.* 27.

Jacea latiſſima, laciniato folio. *Bauh. pin.* 235.

Jacea maxima. *Alp. exot. t.* 282.

Jacea babylonica. *Bauh. prodr.* 235.

Habitat in Oriente. ♃

Videtur Cent. glaſtifoliæ *proxima.* Caulis *ramoſus*; *ramis angulatis.* Folia *radicalia lanceolato-ovata, ſubdenticulata, baſi ſæpe bidentata, ſcabriuſcula, petiolata, magnitudine Belladonnæ.* Caulina *lanceolata, decurrentia* (*ut in Centaur. glaſtifolia*) Calyx *leviter ſcarioſus.* Corollæ *lutea.* Flores *in thyrſum ſubſeſſiles pedicellis ſubquadrifloris.*

35. CENTAUREA *glaſtifolia.* C. calycibus ſcariofis, foliis indiviſis integerrimis decurrentibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 83. *Gouan. illuſtr.* 75. *Kniph. cent.* 4. *n.* 14.

Centaurium majus orientale erectum, glasti folio, flore luteo. *Comm. rar.* 39. *t.* 39.

Habitat in Oriente, Sibiria. *4*

Flos luteus : *Radio disco minore.*

36. CENTAUREA *conifera*. C. calycibus scariosis, foliis tomentosis : radicalibus lanceolatis, caulinis pinnatifidis caule simplici. *monsp. delph.*

Jacea montana incana, capite pini. *Bauh. pin.* 272. *Mill. dict. t.* 153.

Chamæleon non aculeatus. *Lob. ic.* 7.

Habitat Monspelii *in saxosis glareosis.* *4*

Pappus seminum plumosus. Dill.

* * * * Stœbæ : *calycinis spinis palmatis.*

37. CENTAUREA *jonchifolia*. C. calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus spinulosis repando-dentatis.

Jacea laciniata, jonchi folio, s. jacea latifolia purpurea, capite spinoso. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 128. *Herm. lugdb.* 331. *t.* 675. *Pluk. phyt.* 39. *f.* 1.

Habitat in maritimis maris Mediterranei. ☉ *4.*

Folia inferiora *petiolata*, *indivisa*, *lanceolato-ovata*; superiora *sessilia*, *versus basin dentata*; suprema *subdecurrentia*, *lanceolata*. Caulis *simplex*, *angulatus foliis decurrentibus*, *repando-spinulosis*. Ramus *caule longior*. Flos *solitarius*, *magnus*, *sæpe deprimit caulem ad terram*. Calyx *ovatus*, *viridis spinis flavescentibus*, *media longiore*, *fere recurva*. *Floris Radius* 5 *fidus*, *major*, *purpureus*; *Discus albidus*, *apice purpurascens*.

38. CENTAUREA *seridis*. C. calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus tomentosis oblongis : infimis sinuato-dentatis. *monsp.*

Jacea, foliis seridis candicantibus, purpurea. *Bauh. pin.* 272.

Jacea purpurea hispanica muricata. *Bauh. hist.* 3. *p.* 33. *descr.*

Jacea latifolia, caule alato, capite magno turbinato. *Pluk. phyt.* 38. *f.* 1.

Jacea latifolia, spinosis capitulis pulchris, flore purpureo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 33. *Rai. hist.* 320.

Habitat in Hispania. *4*

Planta *tomentosa*, *vix pedalis* : *Caulibus subramosis*. Folia *lato-lanceolata*, *serrata*, *decurrentia*, *serraturis subspinosis*. Calyces *terminales*, *ovati* : *Squamis apice palmatis Spinis setaceis* 9. *pluribusque*. Corollæ *purpureo radio*, *disco albido pauciflorо*.

39. CENTAUREA *romana*. C. calycibus palmato-spinosis,

foliis decurrentibus inermibus : radicalibus pinnatifidis : impari maximo.

Jacea ſpinoſa cretica. *Zann. hiſt.* 141. *t.* 142.

Cyanus erucæ folio, flore rubro. *Barr. rar.* 87. *t.* 504.

Habitat in Campania *Romana.* ☉

40. CENTAUREA *ſphærocephala.* C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis dentatis.

Jacea ſphærocephala ſpinoſa tingitana. *Herm. lugdb.* 332. *t.* 333. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 143. *ſ.* 7. *t.* 27. *f.* 9.

Habitat in Mauritania, Hiſpania.

41. CENTAUREA *Iſnardi.* C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis lyrato dentatis hiſpidis ſubamplexicaulibus, floribus ſeſſilibus terminalibus.

Calcitrapoides procumbens, cichorii folio, flore purpuraſcente. *Iſn. paris.* 1719. *p.* 164. *t.* 9.

Habitat in Europa *auſtrali ?* ♃

Varietas forte ſola C. pullatæ vel ejus hybrida proles.

42. CENTAUREA *napifolia* C. calycibus palmato-ſpinoſis foliis decurrentibus ſinuatis ſpinuloſis : radicalibus lyratis. *Hort. upſ.* 272. *

Jacea cyanoides altera, alato caule. *Her. par.* 189. *t.* 189. *bon.*

Jacea peregrina napifolia, echinatis capitulis, caule lato. *Pluk. alm.* 192. *t.* 94. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 154. *ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 20.

Habitat in Creta. ☉

Folia *radicalia lyrata.* Calycis *ſpinæ palmatæ, flavæ.* Corolla *radiata purpurea* : *Neutræ* 5. *fidæ* : *laciniis duabus interioribus minoribus.*

43. CENTAUREA *aſpera.* C. calycibus palmato-triſpinoſis, foliis lanceolatis dentatis. *delph.*

C. calycibus ſpinoſis, foliis lanceolatis dentatis. *Roy. lugdb.*

Stœbe ſquamis aſperis. *Bauh. pin.* 273. *Rai. hiſt.* 319.

Jacea, cum ſpinoſis capitulis, purpurea tenuifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 33.

Jacea ſupina maritima laciniata, capite ſpinoſo, flore rubello. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 35. *t.* 26.

β. Carduus pumilus ſupinus, Jaceæ folio incano & tenui. *Bocc. rar.* 919.

Habitat Monſpelii, *inque* Hetruria, Luſitania.

Calycis *ſpinæ.* 3. 5. *plices.*

* * * * * Calcitrapæ, *calycinis ſpinis compoſitis.*

44. CENTAUREA *benedicta.* C. calycibus duplicato-ſpinoſis lanatis involucratis, foliis ſemidecurrentibus denti-

culato-ſpinoſis. *Kniph. cent.* 1. *t.* 16. *Ludw. ect. t.* 6. *Blackw. t.* 476. *Regn. bot. delph.*

Cnicus caule diffuſo, foliis dentato-ſinuatis. *Hort. upſ.*

Carduus ſylveſtris hirſutus ſ. Carduus benedictus. *Bauh. pin.* 378.

Carduus benedictus. *Cam. epit.* 562.

Habitat in Chio, Lemno, Hiſpania *ad verſuras.* ⊙

Radii floſculi parvi, trifidi.

45. CENTAUREA *eriophora.* C. calycibus duplicato-ſpinoſis lanatis, foliis ſemidecurrentibus integris ſinuatiſque caule prolifero. *Kniph. cent. n.* 10.

C. calycibus duplicato-ſpinoſis, foliis decurrentibus integris. *Hort. cliff.*

Calcitrapa lutea, alato caule, capite eriophoro. *Vaill. act.* 1718. *p.* 212.

Carduus luſitanicus caneſcens, alato caule, capite lanuginoſo. *Tournef. inſt.* 441.

Habitat in Luſitania. ⊙

Caulis *prolifer.* Folia *inermia.* Radicalia *lanceolata.* Caulina *laciniata*; Ramea *linearia.* Calyx *magnus, valde lana intertextus.* Corolla *parva, lutea.* Floſculi *neutri quadrifidi hermaphroditi breviores.*

47. CENTAUREA *Calcitrapa.* C. calycibus ſubduplicato-ſpinoſis ſeſſilibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloſo. *pal. Kniph. cent.* 11. *n.* 25. *Regn. bot. lugd. burg. delph.*

C. calycibus ſubduplicato-ſpinoſis ſeſſilibus, foliis linearibus pinnatifidis. *Hort. cliff. gelr. pariſ. monſp.*

Calcitrapa foliis pinnatis, pinnis dentatis, floribus in alis ſeſſilibus. *Hall. helv. n.* 194.

Centaurea foliis pinnatifidis; pinnis linearibus, acutis, dentatis; calycibus ſeſſilibus. *Scop. carn. ſub* Rhapontico.

Carduus ſtellatus ſ. Calcitrapa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 89.

Carduus ſtellatus, foliis papaveris erratici. *Bauh. pin.* 387. *Rai. hiſt.* 317.

Carduus muricatus vulgo Calcitrapa dictus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 7.

Hippophæſtum. *Col. phytob.* 85. *t.* 24.

Habitat in Helvetia, Anglia & Europa *auſtraliori ſecus vias.*

Flos *huic purpureus, nec ut in Solſtitiali, melitenſi aut ſicula luteus. Caulis prolifer.* Spinæ *calycis albæ.* Variat *flore.*

48.

48. CENTAUREA *calcitrapoides*. C. calycibus ſubduplicato ſpinoſis, foliis amplexicaulibus lanceolatis indiviſis ſerratis.
Carduus ſtellatus, foliis integris ſerratis. *Magn. monſp.* 292.
Habitat Monſpelii & *in* Palæſtina.
Filia C. Calcitrapæ, ſed foliis indiviſis.

49. CENTAUREA *ſolſtitialis*. C. calycibus duplicato-ſpinoſis ſolitariis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis, radicalibus lyrato-pinnatifidis. *pariſ. monſp. carn. Kniph. cent.* 3. *n.* 23. *delph. burg.*
Calcitrapa caule alato, foliis tomentoſis, radicalibus ſemipinnatis, caulinis lanceolatis, dentatis. *Hal. helu. n.* 193.
Carduus ſtellatus luteus, foliis cyani. *Bauh. pin.* 387. *Rai. hiſt.* 317.
Carduus ſtellatus mitior apulus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 30. *t.* 31.
Habitat in Gallia, Anglia, Italia, Germania, &c. ☉
Folia *radicalia lyrata, acuminata.* Flores *terminales, ſolitarii.* Pedunculi *longiſſimi, folioſi; ad calycem nullum foliolum. Spinæ* calycis *albæ, longiores ſub calyce, baſi tantum dentatæ.*

50. CENTAUREA *melitenſis*. C. calycibus duplicato-ſpinoſis terminalibus confertis, foliis decurrentibus lanceolatis ſinuoſis inermibus. *Kniph. cent.* 4. *n.* 15.
Jacea melitenſis, capitulis conglobatis. *Bocc. ſicc.* 65. *t.* 35. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 145. *Rai. hiſt.* 323.
Habitat in Melita, Monſpelii. ☉
Folia *radicalia lyrata, obtuſa.* Flores *terminales, conferti*, 2. *ſ.* 3. Pedunculi *breviſſimi.* Spinæ *ſuo calyce non longiores, ſupra baſin etiam dentatæ; ad Calycem foliolum unum alterumve, calycis ipſius longitudine.*

51. CENTAUREA *ſicula*. C. calycibus ciliato ſpinoſis, foliis decurrentibus lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus. *monſp.*
Jacea ſicula, cichorii folio, flore luteo, capite ſpinoſo. *Magn. monſp.* 138. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 144. *ſ.* 7. *t.* 28. *f.* 26.
Habitat in Sicilia. ♃
Folia *Radicalia lyrata, obtuſa denticulata, ſcabra; caulina lanceolata, decurrentia.* Calyces *magni, ovati. Squamis ſpina majore fuſca.*

52. CENTAUREA *centauroides*. C. calycibus ciliatis ſpinoſis, foliis lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari majore. *Kniph. cent.* 6. *n.* 23. *Regn. bot.*
Jacea lutea ſpinoſa centauroides. *Bauh. pin.* 272.

Jacea lævis maxima centauroides apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 33. *t.* 35.

Habitat in Italia, Hiſpania, Monſpelii.

Calycis *ſquamæ ciliatæ ſpina terminali, ſed interiores ſquamæ ſcarioſæ, muticæ, ciliatæ.*

53. CENTAUREA *collina.* C. calycibus ciliatis inermi-ſpinoſis, foliis radicalibus bipinnatifidis, caule acutangulo.

Jacea lutea, capite ſpinoſo. *Bauh. pin.* 272.

Jacea luteo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 8.

Habitat in Italia, Hiſpania, Monſpelii, Carniolia. ♃

54. CENTAUREA *rupeſtris.* C. calycibus ciliatis ſpinoſis, foliis bipinnatis linearibus.

Jacea laciniata lutea. *Bauh. pin.* 272.

Jacea montana minima tenuifolia. *Col. ecphr.* 1. *p.* 36. *t.* 35. *f.* 2.

Habitat in Italia. ♃

Affinis C. collinæ, calycinis ſquamis fuſco-ciliatis terminatis ſpina debili, ſimplici, ſquama ipſa breviore; Squamis vero intimis ſcarioſis. Caulis *parum ramoſus, vix angulatus.* Folia *fere omnia bipinnata, linearia, excepto margine lævia; minime vero lanceolata pinnis cornu cervi modo ramoſis.*

* * * * * Crocodiloidea, *ſpinis ſimplicibus.*

56. CENTAUREA *ſalmantica.* C. calycibus ſetula ſubſpinoſa exſtante glabris, foliis lyrato-runcinatis ſerratis. *Jacq. hort. t.* 64. *burg.*

C. calycibus ſetula reflexa, ſpinoſis glabris, foliis lyrato-runcinatis, ſerratis. *Sp. pl. monſp.*

Jacea major, foliis cichoraceis mollibus, flore ſtamineo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 140. *ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 14.

Jacea major, foliis cichoraceis mollibus lanuginoſis. *Bauh. pin.* 273.

Stœbe ſalmantica 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 9. *Rai. hiſt.* 324.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Caulis *paniculatus: ramis ſimpliciuſculis.* Floribus *terminalibus.* Folia Radicalia *lanceolata, ſerrata, hirta, ſerraturis mucronatis.* Caulina *runcinata, hiſpido-ſcabra, ſerraturis ſubſpinoſis.* Calyces *glaberrimi, ovati.* Spinæ *calycinæ parvæ, ut vix manifeſtæ.* Corollæ *albæ aut purpureæ: maſculis* 4. *partitis, non majoribus.*

57. CENTAUREA *cichoracea.* C. calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis decurrentibus indiviſis ſerrato-ſpinoſis. †

Jacea foliis cichoreis, caule alato, flore purpureo. *Rai. ſuppl.* 203. *Tul. piſ.* 84. *t.* 27.

Habitat in monte argentario Italiæ.

58. CENTAUREA *muricata*. C. calycibus ſimpliciſſime ſpinoſis, foliis inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus lanceolatis, pedunculis longiſſimis.

Jacea cyanoides, echinato capite. *Bauh. pin.* 272. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 195.

Cyanoides flos. *Dod. pempt.* 251.

Habitat in Hiſpania. ☉

59. CENTAUREA *peregrina*. C. calycibus ſetaceo-ſpinoſis; foliis lanceolatis petiolatis: inferne dentatis.

Centaureum majus, folio molli acuto lanceolato, flore aureo magno, calyce ſpinoſo. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 144.

Habitat in Europa *auſtrali*. ♂

61. CENTAUREA *nudicaulis*. C. calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis indiviſis: ſuperioribus ſubdentatis, caule ſimplici nudiuſculo unifloro. † *Ger. prov.* 187. *t.* 5.

Jacea folio cerinthes, purpuraſcente flore, e rupe victoriæ. *Herm. parad.* 190. *t.* 190.

Jacea intybacea, capite rubro ſpinoſo. *Barr. ic.* 1218. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 60. *t.* 48.

Habitat in Italia, *rupe victoriæ* Galloprovinciæ. ♃

Folia *prima obovata, integerrima; reliqua ovato-lanceolata, baſi lentata.* Caulis *ſubnudus.*

62. CENTAUREA *Crocodilium*. C. calycibus ſcarioſis ſimpliciſſime ſpinoſis, foliis pinnatifidis integerrimis: lacinia extima majore dentata.

Crocodilium vulnerariæ foliis. *Vaill. act.* 183.

Cyanus purpureus, capite ſpinoſo, ſyriacus. *Barr. rar.* 927. *t.* 503. *bon.*

Habitat in Syria. ☉

Caulis *Ramis ſtriatis, ſcabris.* Folia *lyrata, pinnata aut indiviſa.* Ped. *longi, uniflori.* Calycis *ſquamæ ovatæ, gibbæ marginibus membranaceis, albis, apice ſpina ſimplici terminatis.* Flores *Neutri maximi, 5. fidi, ſubæquales, purpuraſcentes; Hermaphroditi albidi apicibus purpuraſcentibus, longitudine radii.*

65. CENTAUREA *galactites*. C. calycibus ſetaceo ſpinoſis; foliis decurrentibus ſinuatis ſpinoſis ſubtus tomentoſis. *monſp.*

Carduus tomentoſus, capitulo minore. *Bauh. pin.* 382.

Carduus galactites. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 54.

β. Carduus creticus non maculatus, caule alato. *Tournef. cor.* 31.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

POLYGAMIA NECESSARIA.

1073. CALENDULA.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus æqualis. *Sem.* diſci membranacea.

1. CALENDULA *arvenſis.* C. ſeminibus cymbiformibus muricatis incurvatis: extimis erectis pratenſis. *Fl. ſuec. pal. lugd. delph.*
C. foliis lanceolatis, amplexicaulibus, dentatis, floribus concoloribus. *Hall. helu. n.* 94.
Caltha officinalis. *Scop. carn.*
Caltha arvenſis. *Bauh. pin.* 275.
Caltha minima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 103.
Habitat in Europæ *arvis.* ☉
Affinis nimium C. officinali Foliis ſubdentatis, ſed ex cordato-lanceolatis, nec ſpatulatis. Floribus minoribus. Seminibus anguſtioribus, linearibus: exterioribus erectis, longioribus.
3. CALENDULA *officinalis.* C. ſeminibus cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus. *fil. Ludw. ect. t.* 79. *Blackw. t.* 106. *Kniph. cent.* 6. *n.* 18. *cent.* 11. *n.* 19. *Knorr. del. 1. t. R.* 21. *Regn. bot. burg. lugd.*
C. ſeminibus radii cymbiformibus echinatis: bicornibus. *Hort. upſ. pariſ.*
Caltha vulgaris. *Bauh. pin.* 275.
β. Caltha polyanthos major. *Bauh. pin.* 275.
γ. Caltha floribus reflexis. *Bauh. pin.* 275.
δ. Caltha prolifera, majoribus floribus. *Bauh. pin.* 275.
Habitat in Europæ *auſtralis arvis.* ☉
3. CALENDULA *pluvialis.* C. foliis lanceolatis ſinuato-denticulatis, caule folioſo, pedunculis filiformibus. *Hort. upſ.* 274.
C. ſcabra. *Berg. cap.* 310.
C. foliis dentatis. *Roy. lugdb.* 177. *Mill. dict. n.* 4. *ic. t.* 75. *f.* 2.

C. seminibus radii obsolete serratis, disci cordatis. *Hort. cliff.* 425.

C. humilis africana, flore intus albo, foris violaceo simplici. *Herm. lugdb.* 104. *t.* 105. *Breyn. ic.* 26. *t.* 14. *f.* 1. *Stiff. bot.* 59. *t.* 59.

Caltha africana, flore intus albo extus ferrugineo. *Morif. hist.* 3. *p.* 14. *f.* 6. *t.* 3. *f.* 8.

Habitat in Æthiopia. ☉

6. CALENDULA *nudicaulis*. C. foliis lanceolatis sinuato-dentatis, caule subnudo. *Kniph. cent.* 2. *n.* 10.

C. africana, foliis scabiosæ argenteæ viridibus. *Herm. afr.* 5.

Bellis florum pediculis pene aphyllis, foliis incisis. *Comm. hort.* 2. *p.* 66. *t.* 33.

Caltha africana, flore intus albo extus leviter violaceo, semine plano cordato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 113.

Habitat in Æthiopia.

Caulis *simplicissimus*, *erectus*, *inferne foliosus*. Folia *spatulata*, *integerrima*, *scabra rarius dente angulato*. Semina *orbiculata*.

1074. ARCTOTIS.

Recept. villosum s. paleaceum. *Pappus* corona pentaphylla. *Cal.* imbricatus: squamis apice scariosis.

* *Receptaculo villoso.*

1. ARCTOTIS *calendulacea*. A. flosculis radiantibus sterilibus, foliis runcinatis subtomentosis. *Syst. Veg.* 659.

α. Arctotis (*Calendula*) flosculis radiantibus sterilibus duodenis subintegris, foliis lyratis nigro-denticulatis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1306. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 10. *n.* 10.

A. foliis ovatis dentatis: petiolis longissimis superne dentatis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 412.

Anemone affinis æthiopica, fibrosa radice, flore asteris, taraxaci foliis subincanis. *Herm. lugdb.* 43. *t.* 42.

Anemonospermos africana, jacobææ maritimæ foliis, flore sulphureo. *Comm. rar.* 36. *t.* 36.

Habitat in Æthiopia. ☉

Pedunculi *villosi*, *adsperfi setis rubris*, *ante & post florescentiam nutantes*. Radius *flavus*, *subtus purpurascens*;

nocte contortus. Corollulæ *disci extus nigræ.* Antheris *nigris.* Calycis *squamæ exteriores patentes subulatæ, breviſſimæ, hiſpidæ. Ex ſpec. plant.* 2. *p.* 1306.

β. Arctotis (*hypochondriaca*) floſculis radiantibus ſterilibus trifidis media inflexa.

A. *triſtis* floſculis radiantibus vicenis tripartitis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1306. *Mill. dict. n.* 1.

A. foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profunde trifidis. *Roy. lugdb.* 170.

Anemonoſpermos afra, foliis & facie taraxaci incanis. *Brey. ic* 27. *t.* 15.

γ. Arctotis (*triſtis*) floſculis radiantibus ſterilibus quadripartitis. *Mant.* 479. *Berg. cap.* 320.

Anemonoſpermos africana, Jacobææ maritimæ foliis, flore ſulphureo. *Comm. rar.* 36. *t.* 36.

Caules *patuli, hirſuti* Folia *runcinata, craſſiuſcula, fragilia, ſerraturis ſpinuloſis vagis, pubeſcentia, ſubtus villoſo-alba.* Pedunculi *ſtriati, longi hirti floccoſi.* Calyces *anthe antheſin cernui, ſquamis apice villoſo-ciliatis.* Diſcus *niger corollulis luteis apice nigris.* Piſtilla *clava lutea.* Radius *floſculis radiantibus* 4. *ſ.* 5. *partitis, luteis ſubtus plumbeis: lacinia intermedia divaricata obvallante diſcum. Mant.* 479.

δ. Arctotis (*coruſcans*) floſculis radiantibus ſterilibus tripartitis: exteriore trifida.

ε. Arctotis (*ſuperba*) floſculis radiantibus ſterilibus quinquepartitis, foliis pinnatis dentatis: laciniis bipartitis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1305. *Amæn. acad.* 4. *p.* 331.*

Jacobæa africana, ſtœbes facie, flore ampliore, petalis radialibus trifidis. *Volk. norib.* 224. *t.* 224.

Habitat in Æthiopia.

Pedunculi villoſi, adſperſi ſetis hyalinis, nocte decumbentes, nunquam vero cernui. Radius ſubtus vireſcens, nocte connivens. Corollulæ diſci luteæ, Antheris luteis.

1075. OSTEOSPERMUM.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus. *Sem.* globoſa, colorata, oſſea.

1. OSTEOSPERMUM *ſpinoſum.* O. ſpinis ramoſis. *Hort. cliff.* 424.

Chryſanthemoides oſteoſpermum africanum odoratum ſpinoſum & viſcoſum. *Comm. hort.* 2. *p.* 85. *t.* 43.

Chryſanthemum africanum fruteſcens ſpinoſum. *Volk. norib.* 105. *t.* 105. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 56.

Habitat in Æthiopia. ♄

Maxime affinis O. piſifero. Fructus *oblongo pedunculo pendulus* Baccis *in orbem digeſtis, fuſco-purpuraſcentibus, oſſeis, globoſis.*

1076. OTHONNA.

Recept. nudum. *Pappus* ſubnullus. *Cal.* 1. phyllus, multifidus, ſubcylindricus.

3. OTHONNA *pectinata.* O. foliis pinnatifidis : laciniis linearibus parallelis. *Mill. dict. n.* 3. *ic. t.* 194. *f.* 2.

Jacobæa africana fruteſcens, foliis abſinthii umbelliferi incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 137. *t.* 69. *Rai ſuppl.*

β. Jacobæa abſinthites, tomentoſis cinerariæ foliis, æthiopica, calyce integro ſummis oris dentato. *Pluk. alm.* 106.

Habitat in Ethiopia. ♄

Planta ſæpe tota tomentoſa eſt. Caulis *cicatriſatus.*

1079. FILAGO.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus *Floſculi* feminei inter ſquamas calycis locati.

1. FILAGO *acaulis.* Filago (*pygmæa*) floribus acaulibus ſeſſilibus, foliis floralibus majoribus. *monſp.*

Santolina caule ſimpliciſſimo, foliis ſuperioribus majoribus. *Roy. lugdb.* 147.

Gnaphalium (ſpecies omnes). *Vaill. act.* 1719. *p.* 314.

Gnaphalium roſeum hortenſe. *Bauh. pin.* 263. *prodr.* 122. *Barr. ic.* 127.

Habitat in Europæ *auſtralis* & Orientis *ſtagnis exſiccatis.* ☉

Flores *ſeſſiles radicales intra orbem foliaceum.* Raro *cauleſcit.*

2. FILAGO *germanica.* F. panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirſutis, foliis acutis. *gallob. carn. ſub* Gnaphalio. *herb. pal. ſil. delph. lith. burg. lugd.*

F. caule dichotomo, corymbo sphærico, in angulo sessili, *Hall. helv. n.* 153.

Gnaphalium caule erecto dichotomo, floribus in alis sessilibus. *Fl. suec.*

Gnaphalium vulgare majus. *Bauh. pin.* 263.

Gnaphalium germanicum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 158.

Gnaphalium. *Fuchs. hist.* 222.

Habitat in Europa. ⊙

Semina *pappum gerunt.* R.

3. FILAGO *pyramidata.* F. caule dichotomo, floribus pyramidatis pentagonis axillaribus, flosculis femineis seriatis. *Sp. pl. delph.*

Gnaphalium medium. *Bauh. pin.* 263.

Habitat in Hispania. ⊙

Caulis *bipollicaris, erectus. Ramis radicalibus.* Folia *lanceolata, obtusiuscula. Flores e dichotomia caulis & terminales, sessiles, pentagono-pyramidati, tomentosi ut tota planta, aggregati.*

4. FILAGO *montana.* F. caule subdichotomo erecto, floribus conicis terminalibus axillaribusque. *Flor. suec. pal. herb. delph. lugd.*

F. caule dichotomo, floribus glomeratis spicatis. *Hall. helv. n.* 115.

Gnaphalium caule erecto diviso, floribus pyramidatis axillaribusque. *Fl. suec.*

Gnaphalium minus repens. *Bauh. pin.* 263.

Gnaphalium minimum. *Lob. ic.* 481. *Bauh. hist.* 3. *p.* 159. *Rai. hist.* 296.

Habitat in Europæ *fabulosis, montosis.* ⊙

Flosculi *utriusque sexus. Hall. Leers.* R.

5. FILAGO *gallica.* F. caule dichotomo erecto, floribus subulatis axillaribus, foliis filiformibus. *Polich. pal. delph. burg. lugd.*

Gnaphalium vulgare medium. *Morif. hist.* 3. *f.* 7. *t.* 11. *f.* 14. *Pet. herb. t.* 18. *f.* 12.

Gnaphalium minimum alterum nostras, stœchadis citrinæ foliis tenuissimis. *Pluk. alm.* 172. *t.* 298. *f.* 2.

Gnaphalium vulgare tenuifolium. *Bauh. hist.* 3, *p.* 159. *Hall.* R.

Habitat in Gallia, Helvetia, Anglia, Germania.

Folia *subtomentosa, tamen glabra, nec hirsuta.* (Flosculi *utriusque sexus. Hall.* R.)

6. FILAGO *arvensis.* F. caule paniculato, foliis conicis la-

teralibus. *Flor. ſuec. carn. ſub* Gnaphalio. *herb. pal. ſil. delph. lugd. lithu. burg.*

F. caule erecto, ramoſiſſimo, foliis molliſſimis, tomentoſis, florum acervis ſeſſilibus, in ſpicas continuatis. *Hall. helu. n.* 154.

Gnaphalium paniculatum hirſutum. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 679.

Gnaphalium majus, anguſto oblongo folio. *Bauh. pin.* 263.

Filago incana tomentoſa erecta. *Vaill. act.* 1729. *p.* 391.

Habitat in Europæ *campis ſabuloſis.* ☉

Semen *hermaphroditum tantum pappo deſtitutum. Leers.*

7. FILAGO *Leontopodium.* F. caule ſimpliciſſimo, capitulo terminali bracteis hirſutiſſimis radiato. *delph.*

F. floribus ſeſſilibus, umbellatis, foliis umbellam excedentibus, tomentoſis. *Hall. helu. n.* 152.

Gnaphalium Leontopodium. *Scop. carn. Jacq. auſtr. t.* 86.

Gnaphalium alpinum, magno flore, folio oblongo. *Bauh. pin.* 264.

Gnaphalium alpinum pulchrum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 161.

Gnaphalium alpinum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 328.

Leontopodium. *Dod. pempt.* 68.

β. Gnaphalium magno flore, brevi folio. *Bauh. pin.* 264.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valeſiæ, Corinthi, Auſtriæ, Sibiriæ, Germaniæ. *Gmel. tub. p.* 267. ♃

Planta *caneſcens, terminata ſtella foliacea lanuginoſa, e cujus centro* Flores *hermaphroditi quinquefidi.* Bracteis *his radiantibus inſident* Flores *partim feminei* 4. *fidi, partim incompleti, deſtituti ſtaminibus, ſtylo, germine. Scop. ann.* 2. *p.* 63.

1080. MICROPUS.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus. *Radius* corollæ nullus. *Floſculi* feminei a ſquamis calycinis involuti.

1. MICROPUS *ſupinus.* M. caule procumbente, foliis geminis. *delph.*

M. foliis floralibus oppoſitis, fructibus muricatis. *Gouan. illuſtr. p.* 74.

Gnaphalium ſupinum, echinato ſemine. *Pluk. alm.* 171. *t.* 187. *f.* 6. *Rai. ſuppl.* 191.

Pseudo-Gnaphalium supinum, semine echinato. *Morif. hist.* 3. *p.* 93.
Habitat in Lusitaniæ, Italiæ, Orientis *maritimis.* ♃
2. MICROPUS *erectus.* M. caule erecto, calycibus edentulis, foliis solitariis. *delph.*
M. seminibus compressis lanatis inermibus. *Læst. hisp.* 166. *t.* 1. *f.* 3. *
Gnaphalium caule ramoso diffuso, floribus confertis lanatectis. *Hort. cliff.*
Gnaphalium minus repens. *Magn. monsp.* *
Gnaphalium minus, latioribus foliis. *Bauh. pin.* 263.
Gnaphalium plateau. 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 229.
Filago s. Impia capitulis compressis. *Vaill. paris.* 52.
Leontopodium verius dioscoridis. *Barr. ic.* 296.
Habitat in Orientis, Galliæ, Hispaniæ *collibus.* ☉

POLYGAMIA SEGREGATA.

1081. ELEPHANTOPUS.

Cal. 4. florus. *Cor.* ligulatæ, hermaphroditæ. *Recept.* nudum. *Pappus* setaceus.

1. ELEPHANTOPUS *scaber.* E. foliis oblongis scabris. *Hort. upsal.*
E. erectus, foliis oblongo-ovatis rugosis serratis: floralibus cordiformibus ternatis, capitulis remotis terminalibus. *Brown. jam.* 312.
E. conyzæ folio. *Dill. elth.* 126. *t.* 106. *f.* 126. *Vaill. act.* 1719.
Bidens fruteſcens, foliis oblongis utrinque acuminatis venosis & lanuginosis. *Breyn. ic.* 32. *t.* 34.
Echinophoræ indicæ affinis, semine & floribus in capitulis lævibus, in caulium cymis. *Pluk. alm.* 132. *t.* 388. *f.* 6.
Anaschovadi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 13. *t.* 7. *Burm. ind.* 185.
Habitat in Indiis. ♃

1084. ECHINOPS.

Cal. 1. florus. *Cor.* tubulosæ, hermaphroditæ. *Recept.* setosum. *Pappus* obsoletus.

1. ECHINOPS *sphærocephalus*. E. capitulis globosis, foliis pubescentibus. *carn. Scholl. barb. delph.*

E. calyculis unifloris, caule multifloro, foliis spinosis supra nudis. *Sp. pl.* 1.

E. floribus capitatis, calycibus unifloris. *Hort. upsf. pariſ.*

E. caule ramoso, foliis semipinnatis, pinnis dentatis, dentibus aristatis. *Hall. helu. n.* 158.

E. foliis supra villosis hispidis, subtus tomentosis, caule multifloro. *Gouan. illustr.*

Echinopus major. *Bauh. hist.* 3. *p.* 69.

Carduus sphærocephalus latifolius vulgaris. *Bauh. pin.* 381.

Chalcepos. *Dalech. hist.* 1480.

Habitat in Italia, Austria, Germania. ♃

Caulis *ramosus*, *multiflorus*, *pubescens villis patentibus*. Folia *supra pilosa*. Calycis *squamæ omnes ad apicem usque pubescentes*.

3. ECHINOPS *Ritro*. E. capitulo globoso; foliis pinnatifidis supra glabris. *n.* 2. *ic. t.* 130. *Scop. carn. delph.*

E. caule subunifloro. *Hort. upsf.*

E. foliis supra glaberrimis, subtus tomentosis, caule multifloro corymboso. *Gouan. illustr.* 64.

E. caule subunifloro, foliis duplicato pinnatifidis, foliolis latiusculis vicinis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 100.

Carduus sphærocephalus cæruleus minor. *Bauh. pin.* 381.

Ritro floribus cæruleis. *Lob. ic.* 2. *p.* 8.

Crocodylium monspelienſium. *Dalech. hist.* 1476.

β. Echinops caule subunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis, foliolis linearibus remotis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 102. *t.* 46.

E. minor. *Bauh. hist.* 3. *p.* 72.

Habitat in Sibiriæ, Galliæ, Italiæ *collibus aridis*. ♃

Caulis *albus*, *tomentosus*. Folia *supra glabra*, *subtus albo-tomentosa*. Calycis *squamæ ad apicem usque ciliatæ*. Annuam *pronuntiat Gouan*. R.

4. ECHINOPS *strigosus*. E. capitulis fasciculatis, calycibus lateralibus sterilibus, foliis supra strigosis. *Lasl. hisp.* 159. *

Carduus tomentosus, capitulo majore. *Bauh. pin.* 382.

Scabiosa carduifolia annua. *Herm. parr.* 224. *t.* 224.
Spina alba, *Lob. ic.* 2. *p.* 9.
Habitat in Hispania. ⊙

Folia *pinnatifida, latiuscula: laciniis lanceolatis, spina minima terminatis, lateribus inermibus, supra pilis rigidis strigosa, subtus tomentosa.* Calyces *squamis carinatis, superne, læves, basi ciliati, non in capitulum globosum congesti, sed fasciculati: calycibus lateralibus s. inferioribus minoribus, sterilibus s. floscula destitutis.*

MONOGAMIA.

1090. JASIONE.

Cal. communis 10. phyllus. *Cor.* 5. petala, regularis. *Capf.* infera bilocularis.

1. JASIONE *montana.* Jasione. *ged. gallob. herb. pal. fil. Fl. dan. t.* 319. *Kniph. cent.* 12. *n.* 58. *Sabb. hort.* 1. *t.* 76. *lithu. lugd. delph. burg.*
3. foliis lineari-lanceolatis obsolete serratis. *Fl. suec. parisi.*
Rapunculus foliis linearibus suba sperris, spica planiuscula, petalis liberis. *Hall. helu. n.* 678.
Rapunculus scabiosæ capitulo cæruleo. *Bauh. pin.* 92.
Rapuntium montanum capitatum leptophyllon. *Col. ecphr.* 1. *p.* 226. *t.* 227.
Aphyllanthes. *Dalech. hist.* 804.
Habitat in Europæ *collibus siccissimis.* ⊙
Floribus *albis variat.*

1091. LOBELIA.

Cal. 5. fidus. *Cor.* 1. petala, irregularis. *Capf.* infera, 2. s. 3. locularis.

* *Foliis integerrimis.*

3. LOBELIA *Dortmanna.* L. foliis linearibus biloculari-bus integerrimis, caule subnudo. *Fl. suec. Fl. dan. t.* 39.
L. foliis bilocularibus subulatis. *Fl. lapp.*

Dortmanna lacuſtris, floribus ſparſis pendulis. *Rudb. act. upſ.* 1720. *p.* 97. *t.* 2.
Gladiolus ſtagnalis ſ. lacuſtris. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 202. *f.* 15.
Gladiolus ſtagnalis dortmanni. *Clus. cur.* 40. *Rai hiſt.* 1911.
Habitat in Europæ *frigidiſſimæ lacubus & ripis.* ♃
13. LOBELIA *Cardinalis*. L. caule erecto, foliis lato-lanceolatis ſerratis, ſpica terminali ſecunda. *Kniph. cent.* 4. *n.* 42. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 2. *Mill. illuſtr.*
Rapuntium galeatum virginianum, coccineo flore majore. *Morif. hiſt.* 2. *p.* 466. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 54.
Rapuntium maximum, coccineo ſpicato flore. *Hern. mex.* 879. *t.* 880.
Habitat in Virginia. ♃
14. LOBELIA *ſiphilitica*. L. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis ſubſerratis, calycum ſinubus reflexis. *Mat. men.* 194. *Amœn acad.* 4. *p.* 527. *Gron. virg.* 134. *Kniph. cent.* 8. *n.* 60.
Rapunculus galeatus virginianus, flore violaceo majore. *Morif. hiſt.* 2. *p.* 466. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 55.
Rapunculus americanus, flore dilute cæruleo. *Dodart. mem.* 297.
Trachelium americanum, flore cæruleo. *Rob. ic.*
Habitat in Virginiæ *ſylvis aridis, lutoſis.* ♃
Caulis *ſimplex, erectus, pedalis, angulis pilis rigidulis a foliorum marginibus decurrentibus.* Folia *alterna, ſeſſilia, latius lanceolata, ſerrata, ſcabriuſcula.* Flores *axillares, ſolitarii, breviſſime pedunculati, cærulei.* Calyx *ſerrato-denticulatus: laciniis lanceolatis, ſinubus reflexis, germen tegentibus (ut in Campanulis Medio &c.)* Corolla *cærulea, angulata: laciniis ſubæqualibus carina ciliatis; palato; 2 gibboſitatibus.* Mant. 482.
18. LOBELIA *urens*. L. caule erectiuſculo, foliis inferioribus ſubrotundis crenatis, ſuperioribus lanceolatis ſerratis floribus racemoſis.
L. caule erecto, foliis lanceolatis ſubdentatis, ſpica laxa longa terminali. *Lœſl. it.* 167. *
L. foliis oblongo-ovatis, floribus laxe ſpicatis. *Gœtt. ſtirp. Dalib. pariſ.*
Rapunculus galeatus bleſenſis ſ. ſolonienſis, flore violaceo minore. *Morif. hiſt.* 2. *p.* 407. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 56.
Rapuntium urens ſolonienſe. *Morif. bleſ.* 300. *Bocc. ſic.* 20. *t.* 11. *Rai. hiſt.* 746. *Monnier. obſ.* 131.
Draba flore cœruleo galeato, *Bauh. prodr.* 53. *pin.* 110.

Habitat in Gallia, Hiſpania. ☉

Caulis *ſtrictus*, *ſimplex*, *pedalis*, *nudiuſculus*, *angulis ſcabris*. Folia *radicalia elliptica*, *glabra*, *obtuſiuſcula*, *ſubdenticulata*; Caulina *remotiſſima*, 8. *lanceolata*, *ſeſſilia*, *baſi quaſi agglutinata*, *argute ſerrata*, *lævia*, *remota*. Racemus *terminalis*, *ſtrictus*: *floribus erectis remotis*. Calyx 5. *fidus*, *æqualis*, *ſcaber laciniis ſubulatis*, *erectis*. Corolla *cærulea*, *ſcabra*, *palato maculis* 2 *palliais*: Labii *inferioris laciniis lanceolatis dependentibus*. Mant. 488.

*** *Caule proſtrato*; *foliis inciſis*.

20. LOBELIA *Laurentia*. L. caule proſtrato, foliis lanceolato-ovalibus crenatis, caule ramoſo, pedunculis ſolitariis unifloris longiſſimis.

Laurentia annua minima, flore cæruleo. *Mich. gen.* 18. *t.* 14.

Rapunculus aquaticus repens, flore cæruleo inaperto. *Rai. ſuppl.* 383. *Bocc. muſ.* 35. *t.* 27.

β. Rapuntium creticum minimum, bellidis folio, flore maculato. *Tournef. cor.* 9.

Habitat in Italia, Creta. ☉

Bractea *ſetacea in medio pedunculi*.

1092. VIOLA.

Cal. 5. phyllus. *Cor.* 5. petala, irregularis, poſtice cornuta. *Capſ.* ſupera, 3. valvis, 1. locularis.

* *Acaules*.

3. VIOLA *pinnata*. V. acaulis, foliis pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 101. *t.* 49. *f.* 4.

V. acaulis, foliis multifidis obtuſis. *Hall. helv. n.* 561.

V. martia inodora, folio inſtar Petroſelini eleganter inſecto. *Act. Nat. C. vol.* 3. *n.* 3. R.

V. montana laciniato folio. *Cluſ. hiſp.* 309. *Hall.* R.

V. acaulis, foliis palmato-multifidis & laciniatis. *Miſc. taur.* 3. *p.* 181. *t.* 2. *f.* 2. *Hall.* R.

V. alpina, folio in plures partes diſſecto *Bauh. pin.* 199.

V. montana, folio multifido. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 544.

Habitat in Sibiria & *Alpibus* Europæ.

6. VIOLA *hirta*. V. acaulis, foliis cordatis piloſo-hiſpidis. *Fl. ſuec. parif. Ingr. Hall. helv. n.* 559. *herb. Fl. dan. t.* 618. *delph. burg.*

V. martia hirſuta inodora. *Morif. hiſt.* 2. *p.* 475. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 4.

V. trachelii folio. *Rai. hiſt.* 1051.

Viola. *Brunsf. herb.* 1. *p.* 137. *f.* 3.

Habitat in Europæ *frigidioribus nemoribus.* ♃

Radix *craſſiuſcula*, *erecta*, *eminens*, *cicatricibus notata*. Folia *cordata*, *oblongiuſcula*, *ut Petioli*, *ſubtus piloſa*. Pedunculi *radicales*; *dorſo canaliculati ſupra bracteas*. Petalum *cornutum emarginatum*.

7. VIOLA *paluſtris*. V. acaulis, foliis reniformibus. *Hall. helu. n.* 560. *Fl. ſuec. pariſ. ged. Flor. dan. t.* 83. *lithu. delph.*

V. foliis ſubrotundo-cordatis: pedunculis radicatis. *Fl. lapp.*

V. alpina minima Nummulariæ folio. *Bocc. muſ.* 163. *t.* 127. *Allion. t.* 2. *f.* 2. *Hall.* R.

V. paluſtris rotundifolia glabra. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 475. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 5.

Habitat in Europæ *frigidioribus paludibus.* ♃

Cum V. canina *male combinat Gmel. ſib.* 4. *p.* 98. R.

8. VIOLA *odorata*. V. acaulis, foliis cordatis, ſtolonibus reptantibus. *Hall. helu. n.* 558. *gallob. herb. pal. ſil. Fl. dan. t.* 309. *Ludw. ect. t.* 175. *Blackw t.* 55. *Knorr. del.* 1. *t.* V. *Kniph. cent.* 3. *n.* 97. *Regn. bot. lugd. lithu. burg.*

V. acaulis, ſtolonibus teretibus reptantibus, pedunculis radicalibus. *Fl. ſuec.*

V. pedunculis radicalibus; foliis cordatis, ſtolonibus repentibus. *Scop. carn.*

V. martia purpurea, flore ſimplici odoro. *Bauh. pin.* 195.

V. odorata. *Renealm. ſpec.* 141. *t.* 140.

V. nigra ſ. purpurea. *Dod. pempt.* 156. *t.* 1. 2.

β. V. martia alba. *Bauh. pin.* 199.

γ. V. martia, multiplici flore. *Bauh. pin.* 199.

Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃

Radix *repens*, *filiformis*. Folia *cordata*, *rotundata*, *nudiuſcula*, *ſubtus pubeſcentia*. Pedunculi *radicales*, *minime canaliculati ſupra bracteas*. Petalum *cornutum emarginatum*.

Hujus prolem hybridam: Floribus *majoribus*, *campanulatis*; Petalis *fere æqualibus conniventibus*, *omnibus baſi calcaratis*, *Aquilegiæ flores*, *demtis petalis*, *referentibus*, *ſemel legit* b. Leers *l. c. Vera Violæ* Peloria R.

* * *Cauleſcentes.*

9. VIOLA *canina*. V. caule adultiore adſcendente, foliis oblongo-cordatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 98. *t.* 49. *f.* 1. *ingr. gallob. herb. pal. ſil. lugd. lithu. burg.*

V. caulibus adſcendentibus floriferis, foliis cordatis. *Fl. ſuec. pariſ.*

V. caule procumbente ramoſo, foliis petiolatis cordatis. *Hall. helu. n.* 563.

V. pedunculis caulinis; ſtipulis ciliatis; foliis cordatis. *Scop. carn.*

V. foliis cordatis oblongis, pedunculis ſubradicatis. *Fl. lapp.*

V. martia inodora ſylveſtris. *Bauh. pin.* 199.

V. cærulea maritima inodora ſylvatica, in acumine ſemen ferens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 543.

Habitat in Europæ *apricis.* ♃

Caules *teretes*, *hinc plani*, *læves*. Folia *cordata glabra*. Stipulæ *dentato-ciliatæ*. Corolla *cærulea cornu albo*.

Floribus *albis ludit*. *Varietatem ſingularem* Violæ mirabili *accedentem deſcribit Leers. l. c. Aliam varietatem foliis mucronatis oblongis & ſtrictioribus habet Thalius. harcyn. p.* 130. R.

10. VIOLA *montana*. V. caulibus erectis, foliis cordatis oblongis. *Fl. ſuec. Kniph. cent.* 4. *n.* 99. *lugd. delph. lithu. burg.*

V. caule lato, erecto, foliis ellipticis, crenatis, ſtipulis ſemipinnatis. *Hall. helu. n.* 567.

V. ſylveſtris longifolia. *Tabern.* 305. R.

V. flore cœruleo, longifolia. *Riu. t.* 119.

V. foliis ovato-lanceolatis, caule erecto, ſtipulis dentis. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. pariſ.* 269.

V. martia arboreſcens purpurea. *Bauh. pin.* 199.

V. erecta, flore cœruleo & albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 475. *ſ.* 5. *t.* 7. *f.* 7.

V. arboreſcens. *Cam. epit.* 911.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Auſtriæ, Germaniæ, Baldo. ♃

11. VIOLA *cenisia*. V. caulibus filiformibus indiviſis prorepentibus, foliis ovatis petiolatis integerrimis glabris, ſtipulis indiviſis pedunculo ſolitario.

V. multicaulis, foliis ovatis, petiolatis, integerrimis. *Hall. helu. n.* 565.

V. foliis ovalibus integerrimis uniformibus, pedunculis caulinis *All. pedem.* 14. *t.* 3. *f.* 4.

Habitat in Ceneſii *alpinis Ronche dictis.* ♃

Caules *filiformes*, *perennantes*, *indiviſi*, *ſub terra prorepentes*, *ſummitate adſcendentes*, *ſimpliciſſimi*. Folia *ovata*, *minima*, *petiolata*, *glabra*, *ad apicem caulis conferta*. Pedunculus *ſolitarius*, *longus*. Flos *magnus*, *cæruleus*: *calcare petalis breviore*.

12.

13. VIOLA *mirabilis*. V. caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis. *Jacq. auſtr. t.* 19.

V. floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis ſeminiferis. *Fl. ſuec.*

V. montana latifolia, flores e radice, ſemina in cacumine ferens. *Dill. elth.* 408. *t.* 303. *f.* 390.

Habitat in Germaniæ, Sueciæ, *nemoribus.* ♃

Corollæ albidæ petalo impari venis violaceis.

14. VIOLA *biflora*. V. caule biflore, foliis reniformibus ſerratis. *ſil. Fl. dan. t.* 46. *delph.*

V. foliis reniformibus, pedunculis caulinis. *Fl. ſuec.*

V. caule debili, paucifloro, foliis petiolatis reniformibus, obtuſe dentatis. *Hall. helv. n.* 564.

V. pedunculis caulinis; ſtipulis lanceolatis; foliis reniformibus. *Scop. carn.*

V. flore luteo. *Riv. t.* 119. *Hall. R.*

V. alpina rotundifolia lutea. *Bauh. pin.* 199.

V. rotundifolia montana major. *Pluk. alm.* 388. *t.* 234. *f.* 1.

V. alpina rotundifolia minor lutea. *Pluk. alm.* 388. *t.* 233. *f.* 7.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Auſtriæ, Helvetiæ, Angliæ. ♃

* * * *Stipulis pinnatifidis*; *Stigmate urceolato.*

16. VIOLA *tricolor*. V. caule triquetro diffuſo, foliis oblongis inciſis, ſtipulis pinnatifidis. *lithu. lugd. delph. burg.*

V. caule triquetro diffuſo, foliis oblongis inciſis, ſtipulis dentatis. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. herb. pal. ſil.*

V. pedunculis caulinis angulatis, ſtipulis oblongis pinnato-dentatis: foliis ovato-oblongis crenatis. *Host.* 527.

V. pedunculis caulinis triquetris: ſtipulis laciniatis; foliis oblongis crenatis. *Scop. carn.*

V. arvenſis, *Murray. prodr.* 73.

V. caule diffuſo, ramoſo, foliis ovatis, dentatis, flore calyce paulo majori. *Hall. helv. n.* 569.

V. bicolor arvenſis. *Bauh. pin.* 200.

Trinitatis herba. *Fuchſ. hiſt.* 803.

Jacea altera. *Cam. epit.* 913.

β. Viola tricolor hortenſis repens, *Bauh. pin.* 199. *Gmel. l. c. Pollich. Leers.*

V. (*tricolor*) caule anguloſo, diffuſo, foliis ovatis, dentatis, flore calyce duplo longiore. *Hall. helv. n.* 568. *Murray. prodr.* 73. *Flor. dan. t.* 623. *Knoph. cent.* 7. *n.* 99. *Knorr. del.* 1. *t* D. *Blackw. t.* 44.

V. tricolor. *Renealm. spec.* 144. *t.* 140. *Riu. t.* 120.
Jacea f. Flos trinitatis.. *Cam. epit.* 912.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉
17. VIOLA *grandiflora.* V. caule triquetro ſimplici, foliis oblongiuſculis, ſtipulis pinnatifidis *delph.*
V. caule erecto, paucifloro, foliis imis ſubrotundis, caulinis lanceolatis, ſtipulis ſemipinnatis maximis. *Hall. helu. n.* 566. *t.* 17. *an? videtur cum ſequenti conjundere.* R.
V. caule triquetro erecto, foliis cordatis crenatis, ſtipulis dentatis, radice repente. *Hudſ. angl.*
V. montana tricolor odoratiſſima. *Bauh. pin.* 109.
V. montana lutea grandiflora. *Bauh. pin.* 200. *Barr. ic.* 691. 692.
Habitat in Alpibus helveticis, Pyrenaicis. 2
Caulis *altus*, *ramoſus*, *folioſus*, *ſtipulatus omnino V. tricoloris*, *ſed* Flos *maximus*, *flavus* : Petalis *ovatis*, *longitudine foliorum*; Calcari *calyce duplo longiore*, *ſed petalis breviore.*
Separanda a V. calcarata, *cui tamen nimis affinis*; *ambæ enim ſunt progenies V. tricoloris.*
18. VIOLA *calcarata.* V. caule abbreviato, foliis ſubovatis, ſtipulis pinnatifidis, nectariis calyce longioribus. *delph.*
V. alpina purpurea, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 199.
V. montana cærulea grandiflora. *Tourneſ. inſt.* 410.
Melanium montanum. *Dalech. hiſt.* 1204.
Habitat in Pyrenæis, Helveticis *alpibus.*
Quæ demit natura ex herba V. tricolore, *adjecit floribus in hac planta.*
19. VIOLA *cornuta.* V. caule elongato, foliis oblongo-ovatis, ſtipulis pinnatifidis, nectariis ſubulatis corolla longioribus.
V. foliis cordato-lanceolatis, ſerratis, ſtipulis lanceolatis, acute dentatis. *Hall. helu. n.* 570.
V. pyrenaica longius caudata, teucrii folio. *Tourneſ. inſt.* 421.
V. pyrenaica, folio teucrii, ſerotina. *Rai ſuppl.* 510.
Habitat in Pyrenæis.
Differt *a V.* calcarata *quod huic Caulis longus*, *erectus*, *illi vero ſubacaulis*; *huic Petala oblonga foliis minora*; *illi rotunda foliis majora*; *huic folia oblongo-ovata*; *illi rotundato-ovata*; *cæterum nimis affinis.*
20. VIOLA *arboreſcens.* V. caule fruticoſo, foliis lanceolatis integerrimis.

V. hiſpanicâ fruticoſa longifolia. *Tournef. inſt.* 421.
V. hiſpanica frutican. *Barr. ic.* 568.
V. montana pumila anguſtifolia, flore inodoro. *Bauh. pin.* 199.
Habitat in Hiſpania. ♄

1093. IMPATIENS.

Cal. 2. phyllus. *Cor.* 5. petala, irregularis, nectario cucullato. *Capſ.* ſupera. 5 valvis.

* *Pedunculis unifloris.*

5. IMPATIENS *Balſamina*. I. pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis: ſuperioribus alternis, nectariis flore brevioribus. *Blackw. t.* 583. *Kniph. cent.* 12. *n.* 61. *Knorr. del. hort.* 2. *t.* B. 3. *flore pleno. Regn. bot.*
I. pedunculis confertis unifloris. *Hort. cliff.*
Balſamina femina. *Bauh. pin.* 306.
Balſamina. *Dod. pempt.* 671.
Habitat in India. ☉

* * *Pedunculis multifloris.*

7. IMPATIENS *Nolitangere*. I. pedunculis multifloris ſolitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. ſuec. pariſ. ged. carn. ſub.* Balſamina *herb. pal. fil. dan.* 8. 588. *delph. lithu. lugd. burg.*
I. pedunculis ſolitariis multifloris. *Hort. cliff. Roy. lugdb.* caule angulato. *Gort. gelr.*
I. caule geniculato, pedunculis ramoſis, foliis petiolatis, ovatis, crenatis. *Hall. helu. n.* 557.
Balſamita lutea polonica. *Barr. ic.* 1297. R.
Balſamina lutea ſ. Noli me tangere. *Bauh. pin.* 306.
Noli me tangere. *Col. ecphr.* 1. *p.* 149. *t.* 150.
Habitat in Europæ, Canadæ *nemoribus.* 2

CLASSIS XX.

GYNANDRIA

DIANDRIA.

1094. ORCHIS. *Nectarium* corniculatum.
1095. SATYRIUM. *Nectarium* scotiforme.
1096. OPHRYS. *Nectarium* subcarinatum.
1097. SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, subtus gibbum.
1100. CYPRIPEDIUM. *Nectarium* inflato-ventricosum.

TRIANDRIA.

1103. SISYRINCHIUM. 1-gyna. *Cal.* o. *Cor.* 6. petala, plana. *Stigmata* 3. *Capsl.* 3. locularis, infera.

PENTANDRIA.

1110. PASSIFLORA. 3. gyna. *Cal.* 5. partitus. *Cor.* 5. petala. *Bacca* pedicellata.

HEXANDRIA.

1111. ARISTOLOCHIA. 6. gyna. *Col.* o. *Cor.* 1. petala. *Capsl.* 6. locularis.

POLYANDRIA.

1121. CALLA. Spatha. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* mixta pistillis.
1119. ARUM. Spatha. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* supra pistilla.
1123. ZOSTERA. Folium. *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* alterna, nuda.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1094. ORCHIS.

Nectarium corniforme pone florem.

** *Bulbis indivisis.*

8. ORCHIS *bifolia*. O. bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. *Fl. suec. parisi. Flor. dan. t.* 235. *austr. noru. herb. pal. sil. blackw. t.* 588. *Ludw. ed. t.* 95. *Kniph. cent. 6. n.* 65. *delph. lithu. burg. lugd.*

O. radicibus oblongis, labello lineari. *Hall. helu. n.* 1285. *t.* 35.

O. labio lanceolato, simplici; cornu setaceo, longissimo, subangulato. *Scop. carn.*

Satyrium flore albo. *Riu. t.* 12.

O. alba bifolia minor, calcari oblongo. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. paris. t.* 30. *f.* 7. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 10.

Testiculi species V. *Cam. epit.* 625.

β. Orchis trifolia major & minor. *Bauh. pin.* 83. *Leers. l. c.*

γ. Orchis bifolia altera. *Bauh. pin.* 82.

Orchis bifolia latissima. *Bauh. pin* 82.

Habitat in Europæ *pascuis asperis.* ♃

Flos *albus*. Petala exteriora *patentia*. Labium *lanceolatum*, *integerrimum*. Calcar *subulatum longissimum*.

10. ORCHIS *cucullata*. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.

O. radice rotunda, cucullo tridentato. *Gmel. sib.* 1. *p.* 16. *t.* 3. *f.* 2.

Habitat in Sibiria. ♃

Folia *radicalia ovata bina*.

11. ORCHIS *globosa*. O. bulbis indivisis, nectarii labio resupinato trifido: media emarginata; cornu brevi, petalis apice subulatis. *Jacq. t.* 265. *carn. Scholl. barb. delph.*

O. radicibus subrotundis, spica densissima, petalis exterioribus aristatis. *Hall. helv. n.* 1272. *t.* 27. *opusc.* 226.
O. Halleri. *Crantz. austr.*
O. flore globoso. *Bauh. pin.* 81.
Habitat in Helvetia, Austria, Carniolia, Germania.
Corolla *resupinata*. Labium *trifidum*, *media emarginata*. Bulbi *fusiformes*. Spica *densissima brevis*. Flores *resupinnati*, *purpurascentes*. Calcar *germine brevius*.
12. ORCHIS *pyramidalis*. O. bulbis indivisis, nectarii labio bicorni trifido æquali integerrimo: cornu longo, petalis sublanceolatis. *Fl. suec.* *. *Jacq. austr. t.* 266. *delph. burg. lugd.*
O. radicibus subrotundis, spica densa, calcare longissimo, labello bicorni, æqualiter tripartito. *Hall. helv. n.* 1286. *t.* 35.
O. labio trifido, auriculato; cornu setaceo longissimo tereti. *Scop. carn.*
O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido antice bidentato: cornu longo, petalis acuminatis. *Act. upsl.* 1740.
O. radicibus subrotundis, bracteis flore brevioribus, nectarii labio trifido, seta longissima. *Hort. cliff.*
O. purpurea, spica congesta pyramidali. *Rai. angl.* 3. *p.* 377. *t.* 18. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 11.
O. flore conglomerato. *Riu. t.* 14.
Cynosorchis militaris montana, spica rubente conglomerata. *Bauh. pin.* 81. *prodr.* 28.
β. Cynosorchis latifolia, hiante cuculo, altera. *Bauh. pin.* 81. *Crantz. l. c.*
γ. Cynosorchis latifolia, spica compacta. *Bauh. pin.* 81.
Habitat in Helvetiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *arenosis*, *cretaceis*. 2↓
Flos *purpureus*. Petala *ovato-lanceolata*: *lateralia reflexa*. Labium *bicorne*, *trifidum*, *æquale*, *integerrimum*. Calcar *longissimum*. Varietatem *albo flore habet Mappus.*
13. ORCHIS *coriophora*. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus *parisf. Jacq. austr. t.* 12. *carn. pal. fil. tab. Fl. dan. t.* 224. *delph. lugd. burg.*
O. bulbis indivisis, labello trifido punctato: lacinula media longiore, cornu germinibus breviore. *Saut. monsp.*
O. radicibus subrotundis, galea connivente, labello trifido reflexo. *Hall. helv. n.* 1284. *t.* 34.
O. cimicina. *Crantz. austr.*

O. flore parvo viridi purpureo. *Riu. hex. t.* 20.

Orchis odore hirci minor. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. parif.* 149. *t.* 31. *f.* 30. 31. 32. *Hall. it. herc.* 7.

Tragorchis minor, flore fuliginoſo. *Rai. hiſt.* 1213.

Tragorchis minor & verior gemmæ. *Lob. ic.* 177.

β. Orchis odore hirci minor, ſpica purpuraſcente. *Bauh. pin.* 82.

Habitat in Europæ *auſtralioris*, Orientis *paſcuis.* ♃

Flores *viridi-purpuraſcentes*, *fœtidi.* Petala *conniventia.* Labium *reflexum*, *triſidum*, *æquale*, *ſerratum*, *acutum*: *media integerrima.* Calcar *germine brevius.*

15. ORCHIS *Morio.* O. bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuſo adſcendente, petalis obtuſis conniventibus. *delph. lugd. burg. lithu.*

O. bulbis indiviſis, nectarii labio quadriſido crenulato: cornu obtuſo, petalis omnibus conniventibus. *Fl. fuec. parif. auſtr. pal. tub. ſil. Fl. dan. t.* 253. *Riu. hex. t.* 19.

O. radicibus ſubrotundis, galeæ petalis lineatis, labello trifido, crenato, medio ſegmento emarginato. *Hall. helu. n.* 1282. *t.* 33.

O. labio quadrifido, crenato, cornu obtuſo, rugoſo, germinibus breviore. *Scop. carn.*

O radicibus ſubrotundis, nectarii labio quadrifido æquali crenulato: cornu obtuſo. *Roy. lugdb.* 25.

O. morio femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. parif. t.* 31. *f.* 13. 14. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 7.

Trio.chis ſerapias mas. *Fuchſ. hiſt.* 559.

Habitat in Europæ *ſylvis aſperis.* ♃

Flores *purpurei*, *pauciores.* Petala *omnia obtuſa*, *lineata*, *conniventia.* Labium *reflexum*, *lateribus crenulatum*, 3. *fidum media emarginata.* Calcar *obtuſum*, *adſcendens.*

16. ORCHIS *maſcula.* O. bulbis indiviſis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuſo, petalis dorſalibus reflexis. *Fl. fuec. auſtr. pal. Flor. dan. t.* 457. *delph. lugd. burg. lithu.*

O. radicibus ſubrotundis, petalis lateralibus reflexis, labello trifido, ſegmento medio longiori bifido. *Hall. helu. n.* 1283. *t.* 33.

O. labio quadrifido crenato; cornu obtuſo lævi, germinum longitudine. *Scop. carn.*

Palmata major. *Riu. hex. t.* 10. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 6.

Orchis morio mas, foliis (non) maculatis. *Bauh. pin.* 81. *Vaill. parif.* 151. *t.* 31. *f.* 12. *It. gottl.* 171. *

Tefticulus IV. *Cam. epit.* 624.
Orchis foliis feſſilibus non maculatis. *Bauh. pin.* 82.
Satyrium mas. *Blackw. t.* 53.
Habitat in Europæ *lucis.* ♃
Flores *purpurei*, *plurimi*. Petala *exteriora acutiuſcula*, *reflexa*. Labium *crenulatum*, 3. *fidum*: *media bifida*, *lateralibus longiore*. Calcar *obtuſum*, *ſubemarginatum*.
17. ORCHIS *uſtulata*. O. bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis diſtinctis. *Fl. ſuec. pariſ. tub. pal. Flor. dan. t.* 103. *delph.*
O. radicibus ſubrotundis, labello quadrifido, calcare breviſſimo. *Hall. helu. n.* 1273. *t.* 28.
O. labio quadrifido, maculato; cornu germinibus & bractea breviore. *Scop. carn.*
O. amœna. *Crantz. auſtr.*
O. militaris pratenſis humilior. T. *Vaill. pariſ.* 149. *t.* 31. *f.* 35. 36. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 4.
O. militaris minor, minima. *Riu. hex. t.* 17.
O. pannonica IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 268.
Cynoſorchis militaris pratenſis humilior. *Bauh. pin.* 81.
Habitat in Europæ *temperatæ pratis.* ♃
Flores *Spica albido-rubra apice purpuraſcente*. Petala *diſtincta*, *conniventia*. Labium *trifidum*: *media biloba productiore*; *punctatum punctis ſcabris*. Calcar *breve*, *obtuſiuſculum*.
18. ORCHIS *militaris*. O. bulbis indiviſis, nectarii labio quinquefido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis confluentibus. *Fl. ſuec. pariſ. tub. norv. pal. ſil. auſtr. delph. lith. lugd. burg.*
O. radicibus ſubrotundis, labello quadrifido, laciniis anterioribus latiuſculis, poſterioribus remotis, fere convergentibus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 14. R.
O. labio quinquefido, maculato; bractea colorata, cornu & germinibus breviore. *Scop. carn.*
O. radicibus ſubrotundis, ſpica conica, labello quadrifido, brachiolis & pectore perangustis. *Hall. helu. n.* 1277. *t.* 28.
O. (*Rivini*) bulbis ſubrotundis, ſpica conica, petalis conniventibus, nectarii labio trifido, lacinia media productiore bifida. *Gouan. illuſtr.*
Orchis galea & alis cinereis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 755.
O. maſcula. *Riu. hex. t.* 15.
O. galea & alis cinereis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 755.

Orchis mas latifolia. *Fuchs. hist.* 554.

Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, major. *Bauh. pin.* 80.

β. Orchis magna, latis foliis, galea fusca vel nigricante. *I. B. Rai. angl.* 3. *p.* 378. *t.* 19. *f.* 2 *Pollich. l. c.*

O. radicibus subrotundis, spica longa, labello quadrifido, brachiolis angustis, crusculis latis, serratis. *Hall. helv. n.* 1276. *t.* 31.

O. fusca. *Jacq. austr. t.* 176.

γ. Orchis latifolia, hiante cucullo minor. *T. Vaill. paris. t.* 31. *f.* 22. 23. 24.

Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, minor. *Bauh. pin.* 81.

δ. Orchis militaris major. *Tournef. inst.* 438. *t.* 247. *Vaill. paris.* 148. *t.* 31. *f.* 21. 27. 28. *Segu. ver.* 2. *p.* 122. *t.* 11. *f.* 2. *Riu. hex. t.* 16. *Pollich. l. c.*

O. purpurea. *Huds. angl.*

Cynorchis militaris major. *Bauh. pin.* 81.

ε. Orchis flore simiam referens. *Bauh. pin.* 82. *Pollich. l. c.*

O. Zoophora cercopithecum exprimens oreades. *Col. ecphr.* 1. *p.* 320.

Habitat in Europæ temperatæ *pratis.* 2

Flores *spicati*, *purpureo-canescentes*. Petala *connata* Labium *trifidum*: *media biloba producliore punctis scabris.* Calcar *breve obtusiusculum.*

19. ORCHIS *papilionacea.* O. bulbis indivisis, nectarii labio indiviso crenato emarginato ampliato: cornu subulato, petalis conniventibus. *Scop. carn.*

O. papilionem expansum referens. *Bauh. pin.* 83.

Habitat in Hispania *Alstræmer*, *in* Carniolia *calidiore. Scop.*

Statura O. militaris & flos fere ejusdem, *sed* Labium *maximum*, *magnitudine totius unguis pollicis*, *latius quam longum*, *retusum s. emarginatum*, *indivisum*, *denticulatum*, *uti flos purpurascens.*

21. ORCHIS *pallens.* O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuso mediocri, petalis patentibus. *Mant.* 292. *Jacq. austr.* 1. *t.* 45.

O. radicibus subrotundis, petalis galeæ linearis, labello trifido, integerrimo. *Hall. hellv. n.* 1281. *t.* 30.

O. pannonica VII. *Clus. hist.* 1 *p.* 269.

O. præcox alba barba luteola. *Rupp. gen.* 1. *p.*

O. fœtida sylvatica præcox, flore albo barba luteola. *Rupp. ien.* 2. *p.* 297.

O. bulbosa, floribus flavescentibus. *Segu. suppl.* 247. *t.* 8. *f.* 3.

Habitat in Europæ *ſylvoſis.* ♃

Statura *O morionis*, *facies O. ſambucinæ*, *ſed* Bulbi *non palmati*, Flos *flavus*. Labium *ſaturatius flavum*, *immaculatum*, *trifidum*, *integerrimum*: *media breviore*, *emarginata*: *cornu mediocre*, *ſubemarginatum*, *adſcendens*.

* * *Bulbis palmatis.*

22. ORCHIS *latifolia*. O. bulbis ſub almatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *ſuec. par. auſtr. ged. tub. pal. fil. Fl. dan. t. 266. Kniph. cent. 7. n. 65. Knorr. del. hort. 2. t. O. 4. f. 1. lugd. lith. delph. burg.*

O. radicibus palmatis, caule fiſtuloſo, bracteis maximis, labello trifido ſerrato, medio ſegmento obtuſo. *Hall. helu. n.* 1279. *t.* 32.

O. radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu germinibus breviore. *Hort. cliff.*

O. palmata pratenſis latifolia, longis calcaribus. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. pariſ. t.* 31. *f.* 1. 2. 3. 4. 5.

O. palmata pratenſis maculata. *Bauh. pin.* 85.

O. palmata paluſtris tota rubra. *Ei. ib.* 86.

O. palmata paluſtris altera & tertia. *Riu. hexap. t.* 19.

Satyrium femina. *Blackw. t.* 405.

β. Orchis palmata paluſtris latifolia. *Bauh. pin.* 86.

γ. O. palmata montana altera. *Ei. ib.*

δ. O. palmata paluſtris maculata. *Ei. ib.*

Habitat in Europæ *pratis.* ♃

Flores *ſpicati*. Petala lateralia *reflexa*. Labium *lateribus reflexum*, *ſerratum*, *trilobum*. Calcar conicum. Bracteis *flore longioribus*; Foliis *immaculatis*; & Caule *fiſtuloſo ab O. maculata evidenter differt.*

23. ORCHIS. *incarnata*. O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obſolete trilobo ſerrato, petalis dorſalibus reflexis. *Fl. ſuec. 2. delph.*

O. radicibus palmatis, bracteis coloratis, labello circumſerrato, trilobato, lobo medio emarginato. *Hall. helu. n.* 1280.

O. palmata lutea, floris labio maculato. *Segu. ver.* 3. *p.* 349. *t.* 8. *f.* 5.

Habitat in Europa. ♃

Varietas *forte ſequentis*; *cum qua conjungit Hallerus.*

24. ORCHIS *ſambucina*. O. bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio ovato ſubtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. ſuec.* * *tub. noru. Jacq. auſtr. t.* 108. *pal. fil. delph.*

Orchis. *Hall. n.* 1280. *var. β. cum præcedente conjungit.*

O. palmata lutea; labio floris maculato. *Segu. ver.* 249. *t.* 8. *f.* 5.

O. palmata, ſambuci odore. *Bauh. pin.* 86. *Rudb. elys.* 2. *p.* 213. *f.* 9.

O. pannonica VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 269.

Habitat in Europa. ♃

Flores *ſpicati*, *rariores*, *lutei*. Petala *lateralia reflexa*. Labium *lateribus reflexum*, *ſerratum*, *trilobum*: *media emarginata punctis purpureis*. Calcar *emarginatum*, *mediocre*.

25. ORCHIS *maculata*. O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore: labio plano: petalis dorſalibus patulis. *ſuec. pariſ. auſtr. tab. ſil. Regn. bot. delph. lithu. burg.*

O. radicibus palmatis, caule ſolido, labello trifido, ſerrato, medio ſepimento acuminato. *Hall. helv. n.* 1278. *t.* 32.

O. labio trifido maculato; cornu conico; germinibus breviore. *Scop. carn.*

Palmata maculata, non maculata & anguſtifolia maculata. *Riv. hexap. t.* 8. & 11.

Orchis palmata montana maculata. *Bauh. pin.* 85.

O. palmata pratenſis maculata. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. pariſ. t.* 31. *f.* 9. 10.

Satyrium baſilicum femina. *Dod. pempt.* 240.

Habitat in Europæ *pratis ſucculentis*. ♃

Petala 3 *exteriora erecta*; 2 *interiora conniventia*. Labium *planum*, *trilobum*, *crenatum*: *intermedia anguſtiſſima integerrima*. Bracteæ *non flore longiores*. Caulis *ſolidus*. Folia *maculata*. Flore albo *variat*.

26. ORCHIS *odoratiſſima*. O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo breviore: labio trilobo, foliis linearibus. *norv. herb. Jacq. auſtr. t.* 264. *delph.*

O. radicibus palmatis, labello obtuſe trifido, concolore, calcare germine breviori. *Hall. helv. n.* 1274. *t.* 29.

O. conopſeæ varietas. *Jacq. vind.* 293. *huc pertinet. Jacq.* R.

O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo; labio ovato acuto, foliis linearibus. *Spec. pl. ed.* 2. *monſp.*

Orchis palmata anguſtifolia minor odoratiſſima. *Bauh. pin.* 86. *prodr.* 30. *t.* 30. *Rai. hiſt.* 1225. *Segu. ver.* 3. *p.* 250. *t.* 8. *f.* 6.

Habitat in Italia, Gallia, Germania, *rariſſima in* Suecia. Flores *purpurei*, *fragrantes*. Petala dorſalia *expanſa*. Labium *æquale*, *triſidum*: *media latiore acuta*. Calcar *breve*.

27. ORCHIS *conopsea*. O. bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longiore : labio trifido ; petalis duobus patentissimis. *Juec.* * *paris.* * *austr. carn. ged. tub. Fl. dan. t.* 224. *lithu. lugd. burg. delph.*

O. radicibus palmatis, calcare longissimo, labello unicolore, obtuse trifido. *Hall. helv. n.* 1287. *t.* 29.

O. angustifolia non maculata. *Riu. hex. t.* 11.

O. radicibus palmatis, bracteis longitudine floris, nectarii labio trifido, seta germinibus longiore. *Hort. cliff.* 429.

O. palmata minor, calcaribus oblongis. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. paris. t.* 30. *f.* 88. *Rudb. elys.* 2. *p.* 212. *f.* 5.

Satyrium basilicum mas. *Fuchs. hist.* 712.

β. Orchis palmata angustifolia minor. *Bauh. pin.* 85.

γ. Orchis palmata pratensis maxima. *Bauh. pin.* 85. *Pollich. l. c.* β.

Habitat in Europæ *pratis montosis.* ♃

Petala exteriora *patentia.* Labium *crenulatum*, *æquale*, *trifidum* : *intermedia integerrima.* Calcar *setaceum*, *longissimum*, (*ut in O. pyramidali.*) Similis *O. odoratissimæ* & *pyramidali.*

* * * * *Bulbis fasciculatis.*

31. ORCHIS *hyperborea.* O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis : labio lineari integerrimo truncato.

O. bulbis fibrosis, calcare germine breviore, labio tripartito : laciniis æqualibus integerrimis. *Oed. dan.* 333. *Habitat in* Islandia. Kœnig.

Caulis *palmaris cum spica.* Folia *alterna*, *lanceolata*, *longitudine caulis* : Spica *ovata* : Bracteis *lineari-lanceolatis*, *longitudine florum.* Corollæ *viridi-lutescentes* : *Petalum supremum latius*, *ovatum* ; *lateralia* 2 *superiora lanceolata*, *ad primum conniventia* ; *lateralia* 2 *inferiora oblonga.* Labium *vix petalo longius.*

32. ORCHIS *abortiva.* O. bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphyllo, *paris. noru. carn. sub* Serapiade. *herb. Jacq. austr. t.* 193. *delph. burg.*

O. radicibus cylindricis, bracteis flore brevioribus, labello trifido obtuso, seta germinibus breviore. *Sauv. monsp.*

Spipactis aphylla calcare longo, labello ovato lanceolato. *Hall. helv. n.* 1288. *t.* 36.

Pseudo-Limodorum austriacum. *Clus. hist.* 1. *p.* 270.

Orchis abortiva violacea. *Bauh. pin.* 86.

Limodorum. *Hall. opuſc.* 212.

Habitat in Galliæ, Helvetiæ, Angliæ, Italiæ, Germaniæ *ſylvis umbroſis.* ♃

Caulis *aphyllus*, *ſquamis vaginatus.* Flores *violacei.*

1095. SATYRIUM.

Nectarium ſcrotiforme ſ. inflato-didymum pone florem.

1. SATYRIUM *hircinum.* S. bulbis indiviſis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari elongata obliquaprærnorſa. *upſ.* 1740. *t.* 18. *pariſ. monſp. Jacq. auſtr. t.* 367. *pal. lugd. delph. burg.*

Orchis radicibus ſubrotundis, labello longiſſimo, tripartito, plicato. *Hall. helu. n.* 1368. *t.* 25.

Orchis hircina. *Scop. carn. Crantz. auſtr. p.* 484.

Orchis barbata fœtida. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 756. *Vaill. pariſ. t.* 30. *f.* 6. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 1. *Riu. hex. t.* 18.

Orchis barbata, odore hirci, breviore latioreque folio. *Bauh. pin.* 20. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 491. *ſ.* 12. *t.* 12. *f.* 9.

Habitat in Galliæ, Cantii, Germaniæ &c. *campeſtribus.* ♃

Planta *alta.* Flores *albidi*, *hircoſi.* Labium *trifidum*: *intermedia longiſſima lineari obliqua præmorſa*; *lateralibus breviſſimis ſubulatis integerrimis.*

2. SATYRIUM *viride.* S. bulbis palmatis, foliis oblongis obtuſis: nectarii labio lineari trifido; intermedia obſoleta. *ſuec. pariſ. pal. Flor. dan. t.* 73. *delph. burg.*

Orchis radicibus palmatis, galea connivente, labello triſulco, calcare breviſſimo. *Hall. helu. n.* 1269. *t.* 26. *Segu. ver.* 2. *t.* 16. *f.* 18.

Orchis viridis. *Crantz. auſtr. Scop. carn.*

Satyrium foliis oblongis caulinis. *Fl. lapp.*

Orchis palmata, flore viridi. *Bauh. pin.* 86. *prodr.* 30.

Orchis palmata, flore galericulato dilute viridi. *Læſ. pruſſ.* 192. *t.* 59.

β. Orchis palmata batrachites. *Bauh. pin.* 86. *t. Vaill. pariſ.* 153. *t.* 31. *f.* 6. 7. 8. *Pollich. l. c.*

Habitat in Europæ *frigidioris aſperis.* ♃

Flores *vireſcenti-pallidi.* Petala *conniventia.* Labium *trifidum*: *lateralibus anguſtioribus*; *media minore.*

3. SATYRIUM *nigrum.* S. bulbis palmatis, foliis linearibus, nectarii labio reſupinnato indiviſo. *delph.*

S. bulbis palmatis, foliis linearibus, floribus reſupinatis,

nectarii labio indiviſo ovato acuminato. *Fl. ſuec. Jacq. auſtr. t.* 368. *Scop. carn. ſub* Orchide.

Satyrium foliis linearibus. *Roy. prodr.* 14.

Orchis radicibus palmatis, ſpica denſiſſima, flore reſupinato, calcare breviſſimo. *Hall. helu. n.* 1271. *t.* 27.

Orchis miniata. *Crantz. auſtr. n.* 7.

Orchis palmata anguſtifolia alpina; nigro flore. *Bauh. pin. Seguier. ver.* 133. *t.* 15. *f.* 17.

Palma chriſti minor. *Cam. epit.* 627.

Palmata anguſtifolia, flore ſupinato, calcare breviſſimo. *Hall. opuſc.* 228.

Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. ♃

Flores *atropurpurei*, *odoratiſſimi*, *ſupinati*. Petala *patentia*. Labium *indiviſum*, *ovato-lanceolatum*, *crenatum*. Calcar *breviſſimum*. Variat *flore roſeo*.

5. SATYRIUM *albidum*. S. bulbis faſciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: lacinia intermedia obtuſa. *Fl. ſuec. Jacq. vind. Fl. dan. t.* 115. *Scop. carn. ſub* Orchide. *delph. lugd.*

Satyrium ſcanenſe. *It. ſcan.*

Orchis radicibus confertis, teretibus, calcare breviſſimo, labello trifido. *Hall. helu. n.* 1270. *t.* 26.

Orchis alpina. *Crantz. auſtr.*

Orchis palmata, palmis inverſis, flore albo. *Læſ. pruſſ.* 182. R.

Helleborine Broccenbergenſe. *Riu. hex. t.* 3.

Pſeudo Orchis alpina, flore herbaceo. *Mich. gen.* 30 *t.* 26.

Limodorum montanum, flore albo dilute vireſcente. *chom. Act. pariſ.* 1705. *p.* 517.

Habitat in Scaniæ, Germaniæ, Helvetiæ, Averniæ *pratis ſylvaticis*. ♃

Labium *trifidum*, *acutum*: *media obtuſiore*.

5. SATYRIUM. *Epipogium*. S. bulbis compreſſis dentatis, caule vaginato, nectarii labio reſupinato, indiviſo. *Jacq. auſtr. t.* 84. *delph.*

S. bulbis compreſſis dentatis, caule vaginato, corollis reſupinatis, nectarii labio albo indiviſo. *Spec. pl.* 2. *p.* 1338.

Epipogium. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 12. *t.* 2. *f.* 2.

Epipactis caule aphyllo, flore ſupinato: labello ovato-lanceolato, calcare ovato turgido. *Hall. helu. n.* 1289. *Act. bernens.* 5. *p.* 309.

Habitat in Sibiriæ, Auſtriæ, Helvetiæ, Germaniæ *ſteriliſſimis umbroſis*. ♃

Flores *refupinati*. Caulis *aphyllus*, *vaginatus*. Labium *indivifum*, *ovato-lanceolatum*.

7. SATYRIUM *repens*: S. bulbis fibrofis, foliis ovatis radicalibus, floribus fecundis *fuec. parif. norv. n.* 321. *t.* 6. *f.* 1. *Jacq. auftr. t.* 369. *delph. burg.*

Epipactis foliis petiolatis, ovato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirfutis. *Hall. helu. n.* 1295. *t.* 22. *Act. helu.* 4. *p.* 114.

Orchioides. *Trew. comm. noric.* 1736. *t.* 6. *f.* 7.

Satyrium foliis ovatis radicalibus. *Fl. lapp.*

Orchis minor, floſculis albis, f. radice repente. *Cam. hort.* III. *t.* 35.

Pſeudo Orchis. *Bauh. pin.* 84.

Pyrola anguſtifolia polyanthos, radice geniculata. *Laſ. pruſſ.* 210. *t.* 68.

Epipactis foliis ovatis radicalibus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 13.

β. Orchis radice repente, foliis maculis nigris & albis adſperſis. *Mentz. pug.* 3. *f.* 4. 5.

Habitat in Sueciæ, Angliæ, Sibiriæ, Helvetiæ *ſylvis*, *in pinetis* Germaniæ. *Reich. fl. franc. n.* 651. 2f

Flores *fecundi*. Petala *tria*, *pubeſcentia*, *conglutinata*. Labium *lanceolatum f. ovato-oblongum*. Calcaris *loco carinæ cymbiformis*. Radix *repens*. Folia *ovata*, *petiolata*, *fuſco teſſellata*.

1096. OPHRYS.

Nectarium ſubtus, ſubcarinatum.

1. OPHRYS *Nidus avis*. O. bulbis fibroſo-faſciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido. *auſtr. ſub* Epipactide. *Scop. carn. pal. ſil. Fl. dan. t.* 181. *lithu. delph. burg. lugd.*

Neottia bulbis faſciculatis, nectarii labio bifido. *Fl. ſuec. parif.*

Epipactis aphylla, flore inermi, labello bicorni. *Hall. helu. n.* 1290. *t.* 37.

Orchis abortiva fuſca. *Bauh. pin.* 86.

Nidus avis. *Lob. ic.* 195. *Riu. hex. t.* 7.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ *nemoribus*.

2. OPHRYS *Corallorhiza*. O. bulbis ramoſis flexuoſis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio trifido. *Crantz. auſtr. ſub* Epipactide. *Fl. dan. t.* 451. *lithu. delph.*

Neottia bulbis reticulatis, nectario labio trifido. *Fl. fuec.*
Neottia radice reticulata. *Fl. lapp.*
Corallorhiza *Hall. helu. n.* 1301. *t.* 44.
Corallorhiza Neottia. *Scop. carn.*
Epactis aphylla radice coralloide. *Crantz. auſtr.* 464.
Orobanche radice coralloide. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche ſueonum radice coralloide, flore albo. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 234. *f.* 16.
Orobanche ſpuria ſ. Corallorhiza. *Rupp. gen.* 284. *t.* 2.
Orobanche radice coralloide ruberrima. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Europæ *deſertis.* ♃
Stamina 4. *ſ. in ſingulis loculis* 2. *Hall.*
Conf. Orobanche virginiana. *Pluk. phyt.* 211. *f.* 13. 2.
3. OPHRYS *ſpiralis* O. bulbis aggregatis oblongis, caule ſubfolioſo, floribus ſpirali-ſecundis, nectarii labio indiviſo crenulato. *Pariſ. Oed. dan. Riu. hex. t.* 14. *Seguier. ver. t.* 8. *f.* 9. *Vaill. pariſ. pal carn. ſub* Serapiade. *delph. lugd. burg.*
Epipactis bulbis cylindricis, ſpica ſpirali, labello crenulato. *Hall. helu. n.* 1294. *t.* 38.
Triorchis alba odorata minor. *Bauh. pin.* 84.
Satyrium odoriferum. *Bruſſ. herb.* 1. *p.* 105.
Teſticulus odoratus. *Lob. ic.* 186.
β. Triorchis ſ. Tetrorchis alba odorata major. *Bauh. pin.* 84. *Pollich. l. c.*
γ. Orchiaſtrum æſtivum paluſtre album odoratum. *Mich. gen.* 30. *t.* 26.
δ. Epipactis foliis pleriſque ex.lineari-lanceolatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 13. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Sibiriæ, Germaniæ, Galliæ, Auſtriæ, Helvetiæ, Italiæ *graminoſis.*
Flores *ſpica ſecunda ſpirali, intus albi.* Petala *exteriora tria conglutinata.* Labium *ſubrotundum, ciliato-crenulatum.*
5. OPHRYS *ovata.* O. bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido. *Scop. carn. Crantz. auſtr. ſub* Epipactide. *tab. gallob. Gagneb. in Act. helu.* 2. *p.* 56. *t.* 6. *pal. Fl. dan. t.* 137. *delph. burg. lithu. lugd.*
O. foliis ovatis. *Fl. ſuec. ſib. pariſ.*
Epipactis foliis binis ovatis, labello bifido. *Hall. helu. n.* 1291. *t.* 27.
Ophrys bifolia. *Bauh. pin.* 87.
Ophrys. *Fuchſ. hiſt.* 565.

Bifolium

Bifolium. *Riu. hex. t.* 7.

β. Ophrys trifolia. *Bauh. pin.* 87.

Habitat in Europæ *ſubhumidis pratis*: ♃

Folia *caulina*, *duo*, *oppoſita*, *ovata*. Labium *lineare*, *ſemibifidum*.

6. OPHRYS *cordata*. O. bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis cordatis. *carn. norv. delph.*

O. foliis cordatis. *Fl. ſuec.*

Epipactis foliis binis, cordatis, labello bifido, poſtice bidentato. *Hall. helu. n.* 1292. *t.* 22. *f.* 4.

Ophrys minima. *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31.

Bifolium minimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 534.

β. Ophrys minima, floribus purpureo-croceis. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 2.

Habitat in Europæ *frigidæ ſylvis humentibus.*

Folia *caulina*, 2, *oppoſita*, *cordata*. Labellum *bifidum baſi utrinque dente notatum*, *quod non in O. ovata.*

** *Bulbis rotundis.*

7. OPHRYS *lilifolia*. O. bubo ſubrotundo; ſcapo nudo; foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorſalibus linearibus. *Fl. ſuec. Ehret. act. angl.* 1764. *n.* 53. *p.* 81. *t.* 4.

O. ſcapo nudo, foliis radicalibus ovato-oblongis dimidii ſcapi longitudine. *Gron. virg.* 1. *p.* 185.

O. radicibus ovatis tunicatis, ſcapo nudo. *Hort. cliff.* 429. (vix memini)

β. Equipactis foliis binis ovatis, bulbis pyriformibus folioſa vagina cinctis. *Hall. act.* 4. *p.* 120.

Bifolium bulboſum. *Dod. pempt.* 292.

Habitat in Virginiæ, Canadæ, Sueciæ, *&c. paludibus.* ♃

Scapus *nudus*, *triqueter*. Folia *radicalia*, *nervoſa*. Flores *rubri*, *ſed petala* 3 *anguſta*, *linearia*, *viridia.*

8. OPHRYS *Læſelii*. O. bulbo ſubrotundo: ſcapo nudo trigono, nectario labello ovato. *lithu.*

O. diphyllos bulboſa. *Læſ. pruſſ.* 180. *t.* 58.

Habitat in Sueciæ, Boruſſiæ *paludibus.*

Radix *bulbus adſcendens ramo*. Folia *lanceolata*, *bina*, *longitudine fere ſcapi*. Scapus *nudus*, *ſuperne triqueter*. Petala *anguſta*, *reflexa*. Nectarii *labium ovatum*, *magnum reſpectu reliquorum*. Flores *in ſcapo* 5 *ad* 8, *nec ultra*.

9. OPHRYS *paludoſa*. O. bulbo ſubrotundo, ſcapo ſubnudo pentagono, foliis acute ſcabris, nectario labio integro. *Flor. ſuec. pal. delph.*

Orchis minima bulbosa. *Rai. suppl.* 587.
Orchis bifolia minor palustris. *Pluk. alm.* 270 *t.* 247. *f.* 2.
Bifolium palustre. *Rai. angl.* 3. *p.* 385.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Russiæ *paludibus turfosis.*
Bulbus *ovatus*, *incurvus*, *infra radicatus.* Scapus *pentagonus*, *maxima parte nudus.* Folia *radicalia* 3. *f.* 4. *spathulata*, *alterna*, *apice præsertim in pagina interiore scabra*, *in exteriore breviora.* Flores *in racemo plurimi*, *virides*, *flavescentes.* Petala 2. *lateralia ovato-oblonga*, *reflexo-erecta*; 2. interiora *lateralia linearia*, *recurva*; 1 *supremum rectum*, *fornicem staminum formans.* Labium *nectarii lanceolato-ovatum*, *reflexum*, *integrum.* Bulbi *cohærent deorsum quasi catenatim ramulo interstincti. Differt ab O. Loeselii floribus pluribus & labio floris angusto*; *ab O. monophyllo foliis non ovatis apice scabris*, *pedicellis non capillaceis.*
10. OPHRYS *monophyllos.* O. bulbo rotundo, scapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro. *delph.*
Epipactis folio unico, amplexicauli, spica prolixa multiflora. *Hall. helu. a.* 1293. *t.* 36.
Ophrys monophyllos bulbosa. *Læst. pruss.* 180. *t.* 57.
Monochrys ophioglossoides. *Mentz. pug. t.* 5. *f.* 1. 2.
Pseudo Ochris monophyllos. *Clus. hist.* 1. *p.* 269.
Habitat in Borussiæ, Medelpadiæ, Helvetiæ *paludibus sylvaticis.* ♃
Flores *minuti*, *virides ut præcedentis.*
11. OPHRYS *Monorchis.* O. bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. *pal Fl. dan. t.* 102. *lithu.*
Herminium bulbo supra radiato, nect. labio trifido. *Fl. suec.*
Herminium radice globosa. *fl. lapp.*
Orchis radice subrotunda, labello hastato. *Gmel. sib.* 1. *p.* 18. *t.* 4. *f.* 1.
Orchis bulbo unico, subrotundo, labello cruciformi. *Hall. helu. u.* 1262. *t.* 22.
Orchis Monorchis. *Crantz. austr. Scop. carn.*
Orchis odorata moschata s. monorchis. *Bauh. pin.* 84.
Orchis trifolia, floribus spicatis herbaceis. *Segu. ver.* 2. *p.* 131. *t.* 16.
Orchis coleo unico s. Monorchis flosculis pallide viridibus. *Læst. pruss.* 184. *t.* 61.
Monorchis. *Mich. gen.* 30. *t.* 26. *Rupp. gen.* 421. *t.* 2.
β. Orchis lutea, hirsuto folio. *Bauh. pin.* 84.
γ. Triorchis lutea, folio glabra. *Bauh. pin.* 84.
δ. Triorchis lutea altera. *Bauh. pin.* 84.

Monorchis bifolia, flore pallide virente, pruſica. *Menz. pug. t. 5. f. 5.*

Habitat in Europæ *pratis uliginoſis.*

Flores *luteo-virentes*, *ſuaveolentes*. Labium *trifidum*: *lateribus tranſverſis*. Radix *globoſa*, *ſolitaria*.

12. OPHRYS *alpina*. O. bulbis ovatis, ſcapo nudo, foliis ſubulatis, nectarii labio indiviſo obtuſo utrinque unidentato. *Fl. ſuec. Jacq. vind. t. 9.* * *carn. ſub* Orchide *fl. dan. t. 452. delph.*

Orchis radicibus ſubrotundis, labello ovato, utrinque denticulo notato. *Hall. helv. n. 1263. t. 22. f. 1.*

Orchys graminea. *Crantz. auſtr.*

Chamæ Orchis alpina, folio gramineo. *Bauh. pin. 81. prodr. 29.*

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, *&c.* ♃

Radix *Bulbis duobus*, *ſubrotundis* (*nec uno infra radicato*, *ut præcedentes tres*), *ſupra radicatis*. Folia *radicalia ſæpius* 4, *filiformia*, *ſubulata*, *pollicem longa*. Caulis *nudus*, *longitudine foliorum*. Spica *floribus* 4. *ſ.* 5. *alternis*. Petala 5. *conniventia*: *barba ovato-oblonga*, *integra*, *vix petalis longiore*. Vaginæ 2 *obveſtiunt baſin plantæ & includunt folia cum ſcapo inferne*.

14. OPHRYS *antropophora*. O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. *Oed. fl. dan. t. 103. lugd. delph. burg.*

Neottia bulbis ſubrotundis, nectarii labio quadrifido. *pariſ.*

Orchis radicibus ſubrotundis, ſpica longa, flore inermi, labello peranguſto quadrifido. *Hall. helv. n. 1264. t. 23.*

Orchis, flore nudi hominis effigiem repræſentans, femina *Bauh. pin. 82. pariſ. 147. t. 31. f. 19. 20.*

Orchis antropophora oreades. *Col. ecphr. 1. p. 320.*

Habitat in Italia, Luſitania, Gallia, Helvetia.

Flores *ſpica oblonga*. Petala *conniventia*. Labium *lineare*, *tripartitum*: *media longiore bifida*.

15. OPHRYS *inſectifera*. O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo nectarii labio ſubquinquelobo. *monſp. pal. lugd. delph. burg. lithu.*

Cypripedium bulbis ſubrotundis, foliis oblongis caulinis. *Fl. ſuec.*

α. Ophrys *inſectifera*, *myodes*. *Gunn. norv. tom. 2. t. 5. f. 1.*

Orchis muſcaria. *Scop. carn.*

Orchis radicibus subrotundis, labello fericeo bisulco, brachiolis brevibus subulatis. *Hall. helu. n.* 1265. *t.* 24.

Orchis vespam referens. *Riu. hex. t.* 13. 19.

Orchis muscæ corpus referens minor, galea & alis herbidis. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. paris.* 147. *t.* 31. *f.* 17. 18. *Kniph. cent.* 3. *n.* 68.

Orchis myodes prima, floribus muscam exprimens. *Lob. ic.*

β. Orchis muscam referens major. *Bauh. pin.* 83.

γ. Orchis muscam referens lutea. *Bauh. pin.* 83.

δ. Orchis muscam cæruleam majorem repræsentans. *Breyn. Morif. hist.* 3. *p.* 494. *f.* 12. *t.* 13. *f.* 11.

ε. Orchis myodes lutea lusitanica. *Breyn.* 175. *Morif. hist.* 3. *p.* 495. *f.* 12. *t.* 13. *f.* 15.

ζ. Orchis myodes fusca lusitanica. *Breyn. cent.* 41.

η. Ophrys insectifera, *arachnites. Mill. dict. n.* 7.

Orchis arachnites. *Scop. carn.*

Orchis radicibus subrotundis, labello holofericeo emarginato, appendiculato. *Hall. helu. n.* 1266. *t.* 24.

Orchis araneam referens. *Bauh. pin.* 84. *Tournef. inst.* 434. *t.* 247. *f. C. Vaill. paris. t.* 30. *f.* 10. 11. 12. 13.

Orchis adrachnitis. *Lob. ic.* 135.

ϑ. Orchis fucum referens: colore rubiginoso. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. paris.* 146. *t.* 31. *f.* 15. 16.

ι. Orchis fucum referens major, foliolis superioribus candidis & purpurascentibus. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. paris.* 146. *t.* 30. *f.* 10. 11. 12. 13.

Orchis fucum referens, flore subvirente. *Bauh. pin.* 83.

κ. Orchis scarabæum referens. *Breyn. Morif. hist.* 3. *p.* 494. *f.* 12. *t.* 13. *f.* 10.

λ. Orchis cercopithecum exprimens lusitanica. *Breyn. Morif. hist.* 3. *p.* 494. *f.* 12. *t.* 13. *f.* 4.

Habitat in Europa *temperatiori.* ♃

Varietas Myodes α. & Arachnites β. *fugitivis oculis inspicienti diversissimæ apparent, qui vero has confert cum congeneribus, omnesque varietates simul inspicit, primam originem ex una facile perspiciet, nec limites distinguendas obtinebit, quamvis constantes persistant.*

1097. SERAPIAS.

Nectarium ovatum, gibbum, labio ovato.

1. SERAPIAS *latifolia*. S. bulbis fibrosis, foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. *pal. norv. t. 5. f. 3. 6. delph. burg. lithu.*

S. bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato petalis breviore. *Fl. fuec. paris.*

S. bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato, petalis æquali, fructibus pendulis. *Hudf. angl.* 341.

S. bulbis fibrosis, floribus secundis, labello planiusculo, petalis ovatis. *Scop. carn.*

S. bulbis fibrosis, caule multifloro, floribus spicatis, nectario labio petalis breviore. *Ger. prou.*

Epipactis foliis amplexicaulibus, ovato-lanceolatis, labello lanceolato. *Hall. helu. n.* 1297. *t.* 40. *Act. helu.* 4. *p.* 108.

Epipactis (*Helleborine*) cymba cartilaginea depressa, vernice splendente inuncta; flore minore. *Crantz. austr. fasc. 6. p.* 467. *t.* 1. *f. 6. c.*

Damasonium flore mixto. *Riu. hex. t. 6.*

Helleborines recentiorum genus II. *Clus. pann. p.* 275. & III. *p.* 276. *Hall.* R.

Epipactis s. Helleborine. *Cam. epit.* 187.

Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186.

Helleborine altera, flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 187.

Habitat in Europæ *sylvis.* 2

Folia *amplexicaulia*. Spica *multiflora*, *longa*. Petioli *longi*. Flores *Fructusque penduli*. Nectarium *lineis nullis*.

2. SERAPIAS *longifolia*. S. bulbis fibrosis, foliis ensiformibus sessilibus, floribus pendulis. *Oed. dan. t.* 267. *pal. sil. Kniph. cent.* 2. *n.* 82. *delph. burg.*

S. bulbis fibrosis, nectariis labio obtuso longitudine petalorum. *Ger. prou.*

S. (*palustris*) bulbis fibrosis, floribus sparsis, patulis: labello concavo, petalis longiore. *Scop. carn.* 1.

Epipactis foliis ensiformibus, caulinis, floribus pendulis, labello obtuso, oris plicatis. *Hall. helu. n.* 1296. *t.* 39. *Act. helu.* 4. *p.* 111.

Epipactis (*palustris*) caule folioso multifloro, labello articulato vomeriformi, floribus pendulis. *Crantz. austr. fasc. 6. p.* 462. *t.* 1. *f.* 5.

Helleborine anguſtifolia paluſtris ſ. pratenſis. *Bauh. pin.* 87. *Riu. hex. t.* 3.

Habitat in Europæ *aſperis*, *ſylvis.* ♃. *In pratis udis. Poll. Scop. Hall.*

Caulis *præcedente altior.* Spica *longa multiflora.* Flores *fructuſque penduli.* Flores *duplo majores petalis latioribus.* Nectarium *reliquis petalis cohærens : cymba lineis purpureis. Hall.*

3. SERAPIAS *grandiflora.* S. bulbis fibroſis, foliis enſiformibus, floribus erectis, nectarii labio obtuſo petalis breviore. *Hudſ. angl. Oed. dan.* 506. *pal. Scop. carn. delph. burg.*

S. bulbis fibroſis, caule pauciflоro, floribus diſtantibus, nectarii labio petalis breviore. *Ger. prou.*

S. Damaſonium. *Mill. dict.*

Epipactis caule pauciflоro, lineis obtuſi labelli levibus. *Hall. helu. n.* 1298. *t.* 41.

Epipactis (*alba*) caule folioſo pauciflоro, labello articulato obtuſo labro reflexo. *Crantz. auſtr. p.* 469. *faſc.* 6. *t.* 1. *f.* 4. a.

Helleborine alba barba luteola. *Riu. hex. t.* 4.

Helleborine flore albo, Damaſonium montanum latifolium. *Bauh. pin.* 187.

β. Helleborine montana anguſtifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 187. *Pollich. l. c.*

Damaſonium flore albo. *Riu. hex. t.* 5.

Habitat in Europæ *ſylvis.* ♃

Flores *albi magni.* Fructuſque *erectus.* Labellum *breve minus acutum lineis eminentibus. Hall.*

4. SERAPIAS *rubra.* S. bulbis fibroſis, foliis enſiformibus, floribus erectis : nectarii labio acuto. *Oed. dan. t.* 345. *pal. fl. herborn. * delph. burg.*

Epipactis caule pauciflоro, lineis acuti labelli undulatis. *Hall. helu. n.* 1299. *t.* 42.

Epipactis (*purpurea*) caule folioſo pauciflоro, labello articulato-roſtriformi acuto. *Crantz. auſtr.*

Damaſonium flore roſeo. *Riu. hex. t.* 6.

Helleborine montana anguſtifolia purpuraſ. *Bauh. pin.* 187.

Helleborine flore carneo. *Bauh. pin.* 187.

Elleborines genus 5. *Cluſ. pann.* 575.

Habitat in ſylvis Europæ. ♃

Flores *purpurei magni* Fructuſque *erecti.* Labellum *longius acutum lineis undulatis. Hall.*

5. SERAPIAS *Lingua*. S. bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato glabro, petalis longiore. *cura. sub* Orchide.

Orchis radicibus subrotundis, petalis galeæ conglutinatis, longissime rostratis, labello trilobo, ovato lanceolato. *Hall. helu n.* 1267.

Satyrium radicibus subrotundis, cucullo clauso monopetalo: labello ovato-lanceolato. *Sauv. monsp.* *

Orchis montana italica, flore ferrugineo; lingua oblonga. *Bauh. pin.* 84. *prodr.* 29.

β. Orchis montana italica, lingua oblonga altera. *Bauh. pin.* 84.

Orchis macrophylla. *Col. ecphr.* 2. *p.* 321. *t.* 322.

Habitat in Italia, Lusitania, Gallia. ♃

6. SERAPIAS *cordigera*. S. bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato maximo basi barbato.

Orchis montana italica lingua trifida. *Rudb. elys.* 2. *p.* 204. *f.* 20.

Habitat in Hispania, Italia, Oriente.

Similis S. Linguæ, sed major. Nectarii *labium subcordatum, basi media barbatum, lateribus utrinque auricula erecta obtusa.*

1100. CYPRIPEDIUM.

Nectarium ventricosum, inflatum, cavum.

1. CYPRIPEDIUM *Calceolus*. C. radicibus fibrosis, foliis ovato lanceolatis caulinis. *Fl. suec. Hall. helu. n.* 1300. *sub* Calceolo. *ged. Kniph. cent.* 10. *n.* 35. *Knorr. del. hort.* 1. *t. M.* 2. *lithu. delph.*

C. foliis ovato lanceolatis. *Fl. lapp.*

Calceolus (*marianus*) foliis ovato-lanceolatis, petalis interioribus ligulatis. *Crantz. austr.*

Calceolus foliis ovato-lanceolatis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 2. *t.* 2.

Calceolus marianus. *Dod. pempt.* 180. *f.* 1. 2.

Helleborine flore rotundo s. Calceolus. *Bauh. pin.* 187.

β. Helleborine Calceolus dicta mariana, caule folioso flore luteo minore. *Pluk. mant.* 101. *t.* 418. *f.* 2.

Helleborine virginiana s. Calceolus flore luteo majore. *Morif. hist.* 3. *p.* 488. *s.* 12. *t.* 11. *f.* 15.

γ. Calceolus marianus canadensis. *Corn. canad.* 204.

Helleborine flore majore purpureo. *Morif. hist.* 3. *p.* 488. *s.* 12. *t.* 11. *f.* 17.

δ. Calceolus minor, flore vario. *Amm. ruth.* 133. *t.* 22.

Calc. olus foliis ovatis binis. *Gmel. fib.* 1. *p.* 5.
Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ *septentrionalibus.* ♃
Flos *tetrapetalus.*

2. CYPRIPEDIUM *bulbosum.* C. bulbo subrotundo, folio subrotundo radicali.
C. folio subrotundo. *Fl. lapp.* 319. *t.* 12. *f.* 5.
Serapias scapo unifloro. *Gmel. fib.* 1. *p.* 7. *t.* 2. *f.* 1.
Orchis lapponensis monofolia. *Rudb. elys.* 2. *p.* 209. *f.* 10.
Habitat in Lapponia, Russia, Sibiria. ♃
Flos *pentapetalus.*

TRIANDRIA.

1103. SISYRINCHIUM.

Monogyna. *Spatha* diphylla. *Petala* 6, plana *Capsi* 3. locularis, infera.

1. SISYRINCHIUM *Bermudiana.* S. foliis ensiformibus enerviis. *Syst Veg.* 682.
S. caule foliisque ancipitibus. *Spec. pl.* 2.
S. (*anguſtifolium*) foliis lineari-gladiolatis, pedunculis longioribus. *Mill. dict. n.* 2.
S. cæruleum parvum, gladiato caule, virginianum. *Pluk. alm.* 368. *t.* 61. *f.* 1.
Bermudiana graminea, flore minore cæruleo. *Dill. elth.* 49. *t.* 41. *f.* 49.
β. Sisyrinchium bermudiense, floribus parvis ex cæruleo & aureo mixtis. *Pluk. alm.* 348. *t.* 61. *f.* 2.
S. (*bermudianum*) foliis gladiolatis amplexicaulibus, pedunculis brevioribus. *Mill. dict. n.* 1.
Bermudiana iridis folio, radice fibrosa. T. *Dill. elth.* 48. *t.* 41. *f.* 48.
Habitat α *in* Virginia, β *in* Bermudis. ♃
Planta α, *in loco natali*, Folia *sæpe & scapum filiformia gerit, at si probe examinetur, tamen ancipitia; hæc per gradus ad culmi staturam adscendere observatur.*
In var. a Caulis *alatus*; *in* β *teres.*

PENTANDRIA.

1108. AYENIA.

Monogyna. *Cal.* 5. phyllus. *Petala* connata in ſtellam unguibus longis. *Antheræ* 5. ſub ſtella. *Capſ.* 5. locularis.

1. AYENA *puſilla.* A. foliis cordatis glabris. *L. act. ſtockh.* 1756. *p.* 23. *t.* 2. *

A. foliis ovatis acutis ſerratis, germine pedicellato, nectario plano ſtellato. *Læſl. it.* 200. *

Dayenia inermis, foliis oblongo cordatis marginibus dentatis, floribus axillaribus. *Mill. dict. t.* 118.

Urticæ folio anomala, flore pentaphyllo purpureo, fructu pentacocco muricato. *Sloan. jam.* 90. *hiſt.* 1. *p.* 209. *t.* 132. *f.* 2.

Habitat in Jamaica, Cumana, Peru. ☉

Flores *varii abortiunt, an ſexu* ?

1110. PASSIFLORA.

Trigyna. *Cal.* 5. phyllus. *Nectarium* corona. *Bacca* pedicellata.

* *Foliis indiviſis.*

1. PASSIFLORA *ſerratifolia.* P. foliis indiviſis ovatis ſerratis. *Amæn. acad.* 1. *p.* 217. *f.* 1. * *Jacq. hort. t.* 10.

P. foliis ovato lanceolatis integris ſerratis. *Hort. cliff.*

Granadilla americana folio oblongo leviter ſerrato, petalis ex viridi rubeſcentibus. *Mart. cent.* 36. *t.* 36.

Habitat Surinami.

7. PASSIFLORA *laurifolia.* P. foliis indiviſis ovatis integerrimis, petiolis biglandulosis, involucris dentatis. *Amœn acad.* 1. *p.* 220. *f.* 6. * *Jacq. obſ.* 1. *p.* 35. *hort. t.* 162.

P. foliis ſolitariis oblongis integerrimis, floribus ſolitariis, involucro tripartito dentato. *Roy. lugdb.* 532.

P. arborea, laurinis foliis, americana. *Pluk. alm.* 282. *t.* 211. *f.* 3.

Clematis indica, fructu citriformi, foliis oblongis. *Plum. amer.* 64. *t.* 80. *Rai suppl.* 341.

Marquiaas. *Mer. surin.* 21. *t.* 21.

Habitat in Surinamo. ♃

Bacca ovata sapidissima.

** *Foliis bilobis.*

13. PASSIFLORA *Vespertilio.* P. foliis bilobis basi rotundatis glandulosisque: lobis acutis divaricatis subtus punctatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 223. *f.* 11. *

P. foliis obverse lunatis: punctis duobus melliferis sub basi. *Hort. cliff.*

Granadilla bicornis, flore candido: filamentis intortis. *Dill. elth.* 164. *t.* 137. *f.* 164.

Granadilla folio lunato, flore parvo albo, fructu succulento, ovato. *Mart. cent.* 52. *t.* 52.

Habitat in America. ♄

Folia *subtus punctata, basi punctis* 2 *majoribus excavatis, fetula nulla inter lobos.* Petioli *eglanduloſi.*

*** *Foliis trilobis.*

15. PASSIFLORA *rotundifolia.* P. foliis subtrilobis obtusis subrotundis subtus punctatis. *Jacq. obſ.* 2. *t.* 46. *f.* 1.

Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu globoso villoso. *Plum. spec.* 6. *ic.* 138. *f.* 1. *Barr. obſ. præf.* 1. *titul. f.* 2.

Habitat in America *auſtraliori.*

Folia *subtus inter nervos longitudinali ordine punctata.* Petioli *eglanduloſi.*

16. PASSIFLORA *punctata.* P. foliis subtrilobis oblongis subtus punctatis intermedio minore. *Amœn. acad.* 1. *p.* 224. *f.* 12. * *Fabric. helmſt.* 349.

P. foliis bilobis obtusis, nectario multifido. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla folio tricuspidi obtuso & oculato. *Few. peruv.* 1. *p.* 718. *t.* 11. *Hort. angl.* 25.

Habitat in Peru. ♃

Flos *albidus.* Petala *calyce breviora.* Nectarii *ambitus exterior radiis* 30. *luteis, longitudine fere petalorum, clavatis; Intermedius ordo capillaris brevior; intimus plicatus, truncatus, etiam viridis.* Receptaculum *tectum operculo concavo ſtriato albido.* Folia *ſere biloba ſunt.* Petioli *eglanduloſi.*

18. PASSIFLORA *minima.* P. foliis trifidis integerrimis: lobis sublanceolatis; intermedio longiore. *Jacq. hort.* 2. 20. *Amœn. acad.* 1. *p.* 229. *f.* 18. *Lœſl. it.* 247. *

P. f. Flos paſſionis curaſſavicus, folio glabro trilobato & anguſto, flore flaveſcente omnium minimo. *Pluk. alm.* 282. *t* 210. *f.* 3.

Granadilla folio glabro & anguſto, flore vireſcente minimo. *Tournef. inſt.* 240. R.

Habitat in Curaſſao.

Folia *ſubpubeſcentia*, *ultra medium trifida.* Petioli *eglanduloſi.* Flores *minuti.* Caulis *ſenior ſuberoſus evadit.*

19. PASSIFLORA *ſuberoſa.* P. foliis trilobis ſubpeltatis, cortice ſuberoſo. *Amœn. acad.* 1. *p.* 226. *f.* 14. *Mill. dict. n* 5. *Jacq. hort. t.* 163.

P. foliis trilobis peltatis integris: glandulis duabus ſub dorſo baſi convexis. *Roy. lugdb.* 261.

Clematis indica, folio hederaceo, major, fructu olivæformi. *Plum. amer.* 70. *t.* 84. *Rai ſuppl.* 339.

Paſſiflore affinis, hederæ folio, americana. *Pluk. alm.* 202. *t.* 210. *f.* 4.

β. Clematis indica, folio anguſto trifido; fructu olivæformi. *Plum. amer.* 70. *t.* 85.

Flos paſſionis minor, foliis in tres lacinias non ſerratas profundius diviſis, flore luteo. *Sloan. Jam.* 104. *hiſt.* 1. *p.* 320.

Habitat in Dominica, Antillis. ♄

Caulis *perennis*: *Cortice ſuberoſo*, *fiſſo*, *albo.* Flores *axillares*, *gemini*, *albi*, *apetali.* Bacca *violacea.* Folia *in tenellis adhuc plantis peltata*; *in adultis vero vix ac ne vix*; *ſemper nitida glaberrima & fere lucida.* Petioli *eglanduloſi.*

Plumieri *icones multum ab hac planta abludunt. Jacq. l. c.* R.

* * * * *Foliis multifidis.*

24. PASSIFLORA *cærulea.* P. foliis palmatis integerrimis. *f.* 20. *monſp. Knorr. del.* 1. *t. P. Kniph. cent.* 2. *n.* 50.

P. foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, involucris cordatis triphyllis. *Hort. cliff.*

Granadilla polyphyllos, fructu ovato. *Tournef. inſt.* 241.

Granadilla pentaphyllos, flore cæruleo magno. *Bærh. lugdb.* 1. *p.* 81. *Duham. arb.* 1. *p.* 272. *t.* 107.

Granadilla indica ſcandens & ſempervirens, radice repente, foliis palmatis &c. *Mich. flor.* *

Clematis quinquefolia americana ſ. Flos paſſionis. *Rob. ic.*

Flos paſſionis major pentaphyllus. *Sloan. jam.* 104. *hiſt.* 1. *p.* 229. *Rai. ſuppl.* 339.

Habitat in Brasilia. ♄

Folia *quinqueloba*, *obtusa*. Petioli *glandulis* 2. Stipulæ *lunares*.

HEXANDRIA.

1111. ARISTOLOCHIA.

Hexagyna. *Cal.* o. *Cor.* 1. petala, lingulata, integra. *Capsf.* 6. locularis, infera.

14. ARISTOLOCHIA *bætica*. A. foliis cordatis acutiusculis caule volubili, pedunculis subternis petiolo longioribus.

A. Clematitis serpens. *Bauh. pin.* 307. *Morif. hist.* 3. *p.* 509. *f.* 12. *t.* 17. *f.* 6.

A. Clematis bætica. *Cluf. hist.* 2. *p.* 71.

Habitat in Hispania, Creta, *arbores scandens*.

Stipulæ ovato-rhombeæ, mucronatæ.

15. ARISTOLOCHIA *sempervirens*. A. foliis cordato-oblongis acuminatis, undatis, caule infirmo, floribus solitariis. *Nil. dict. n.* 5. *Sabb. hort.* 2. *t.* 82. *Kniph. cent.* 3. *n.* 14.

A. caulibus infirmis, foliis cordato-oblongis undulatis, floribus recurvis solitariis pendulis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monsp.* 111.

Pistolochia cretica. *Bauh. pin.* 307. *Morif. hist.* 3. *p.* 510. *f.* 12. *t.* 17. *f.* 16.

Pistolochia altera. *Cluf. hist.* 2. *p.* 260.

Immergrüne Osterluzey. *Linn. Pflanzensystem.* 4. *p.* 482

Habitat in Creta. ♄

Flores curvi, foliis longiores. Caules angulati.

17. ARISTOLOCHIA *Pistolochia*. A. foliis cordatis crenulatis subtus reticulatis petiolatis, floribus solitariis. *Hall. helv. n.* 1029. * *delph.*

Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis obsolete dentatis, floribus solitariis erectis. *Hort. cliff. monsp.*

Aristolochia Pistolochia dicta. *Bauh. pin.* 307.

Pistolochia. *Cluf. hist.* 2 *p.* 72. *Dod pempt.* 525.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Helvetia. ♃

Corollæ *labium incurvum*. Bractea *cordata, sessilis, parva, insidens basi pedunculi*.

18. ARISTOLOCHIA *rotunda*. A foliis cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, floribus solitariis. *carn. Blackw. t.* 256. *Sabb. hort.* 2. *t.* 80. *delph.*

A. caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis, floribus solitariis erectis. *Hort. cliff. Sauv. monsp.*

A. rotunda, flore ex purpura nigro. *Bauh. pin.* 307.

A. rotunda. 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 70.

Aristolochia. *Cam. epit.* 419.

β. A. rotunda, flore ex albo purpurascente. *Bauh. pin.* 307.

Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensi. ♃

Corollæ labium incurvum. Caulis angulatus. Varietas β. *Foliis longius petiolatis, a vero vix manifestis.*

19. ARISTOLOCHIA *longa*. A. foliis cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, floribus solitariis. *carn. Blackw. t.* 257. *Sabb. hort.* 1. *t.* 81. *delph.*

A. caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis longe petiolatis, floribus solitariis. *Sauv. monsp.*

A. longa vera. *Bauh. pin.* 307.

A. longa. *Clus. hist.* 2. *p.* 70.

β. A longa hispanica. *Bauh. pin.* 307.

Habitat in Hispania, Italia, Gallia, Carniola. ♃

Præcedenti nimis affinis.

21. ARISTOLOCHIA *Clematitis*. A. foliis cordatis, caule erecto: floribus axillaribus confertis. *paris. Hall. helv. n.* 1029. *pal. fil. Ludw. ect. t.* 105. *Kniph. cent.* 1. *t.* 8. *Knorr. del. hort.* 2. *t. A.* 15. *Blackw. t.* 255. *Regn. bot. delph. lugd. burg.*

A. caule erecto simplicissimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis. *Hort. cliff. Sauv. monsp.* 111.

A. longa. *Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 98. R.

A. multiflora. *Riv. irreg. t.* 116. *Hall.* R.

A. clematitis recta. *Bauh. pin.* 307.

A. Clematitis vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 71.

A rotunda. *Fuchs. hist.* 90.

Habitat in Austria, Gallia, Tataria, &c. ♃

Tipula pennicornis *fœcundat flores. Schreber.*

DODECANDRIA.

1115. CYTINUS.

Monogyna. *Cal.* 4. fidus, ſuperus. *Cor.* 0. *Antheræ* 16. ſeſſiles. *Bacca* 0. locularis, polyſperma.

1. CYTINUS *Hipociſtis.*
Aſarum (*Hipociſtis*) foliis ſeſſilibus imbricatis, floribus quadrifidis. *Spec. pl.*
Aſarum aphyllum ſquamoſum. *Sauv. monſp.*
Hypociſtis omnino lutea ſ. ochræ colore. *Cluſ. hiſp.* 143.
Hypociſtis. *Bauh. pin.* 465. *Cam. epit.* 96. 97. *Duham. arb.* 1. *p.* 170. *t.* 68.
Habitat in Hiſpania, Luſitania, Mauritania, *paraſitica ciſti.*

POLYANDRIA.

1119. ARUM.

Spatha monophylla, cucullata. *Spadix* ſupra nudus, inferne femineus, medio ſtamineus.

* *Acaulia, foliis compoſitis.*

1. ARUM *Dracunculus.* A. foliis pedatis : foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus ſpatham ſpadice longiorem. *carn. Sabb. hort.* 2. *t.* 76. 77. *Regn. bot. delph.*
A. foliis palmatis : foliolis undecim lanceolatis integerrimis : intermediis majoribus, ſpadice clavato. *Hort. cliff.* 344.
Dracunculus poliphyllus. *Bauh. pin.* 195. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 548. *ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 46.
Dracontium. *Dod. pempt.* 329.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

* * *Acaulia foliis ſimplicibus.*

5. ARUM *Colocaſia.* A. acaule, foliis peltatis ovatis re-

pandis : basi emarginatis. *Catesb. car.* 2. *p.* 45. *t.* 45. *Kniph. cent.* 9. *n.* 11. & 12.

A. maximum ægyptium, quod vulgo Colocasia. *Bauh. pin.* 165.

A. ægypticum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 1. *t.* 1. *Rumph. amb.* 5. *p.* 313. *t.* 109.

Colocasia. *Clus. hist.* 2. *p.* 75.

Habitat in Cretæ, Cypri, Syriæ, Ægypti *aquosis.* ♃

6. ARUM *esculentum.* A. foliis peltatis ovatis integerrimis, basi emarginatis.

A. minus, nymphææ folio, esculentum. *Sloan. jam.* 62. *hist.* 1. *p.* 167. *t.* 106. *f.* 1.

Brassica brasiliana, foliis nympheæ. *Bauh. pin.* 111.

Caladium aquatile. *Rumph. amb.* 5. *p.* 318. *t.* 110. *f.* 1.

Habitat in America ♃

12. ARUM *maculatum.* A. acaule, foliis hastatis integerrimis : spadice clavato. *paris. carn. pal. fil. Fl. dan. t.* 505. *Blackw. t.* 228. *Sabb. hort.* 2. *t.* 74. *Knorr. del.* 2. *t. A.* 11. *Regn. bot.*

A. foliis sagittatis, spatha recta, clava cylindrica. *Hall. helv. n.* 1302.

A. vulgare non maculatum. *Bauh. pin.* 195.

Arum. *Fuchs. hist.* 69. *Lob. ic.* 597.

A. venis albis. *Bauh. pin.* 195.

β. A. maculatum, maculis candidis s. nigris. *Bauh. pin.* 195.

Habitat in Europa *australiore.* ♃

Aliam adhuc varietatem pingit. Sabb. hort. rom. 2. *t.* 75. R.

14. ARUM *proboscideum.* A. acaule, foliis hastatis, spatha declinata filiformi-subulata. † *Sabb. hort.* 2. *t.* 78.

Arisarum flore in tenuem caudam abeunte. *Tournef. inst.* 161.

Arisarum minus proboscideum. *Bocc. mus.* 2. *p.* 61. *t.* 50.

Arisarum latifolium minus repens, cespitosum. *Barr. rar.* 182. *t.* 1150.

β. Arisarum rotundifolium s. potamogeiti folio. *Bocc. sic. Morif. hist.* 3. *p.* 544. *s.* 13. *t.* 6. *f.* 19.

Habitat in Apenninis.

15 ARUM *Arisarum.* A. acaule, foliis cordatis oblongis, spathæ apertura ovata.

A. acaule, foliis cordato-oblongis, spatha bifida, spadice incurvo. *Spec. pl.* 2. *Sabb. hort.* 2. *t.* 79.

Arisarum latifolium majus. *Bauh. pin.* 196.

Arisarum latifolium alterum. *Bauh. pin.* 196.

Arisarum latifolium. *Clus. hist.* 2. *p.* 73. *Lob. ic.* 598.

Arisarum serpentinum. *Barr. ic. t.* 573.
Habitat in Mauritaniæ, Italiæ, Lusitaniæ, Hispaniæ, Galloprovinciæ *nemoribus.*
Spatha *superne integra; subinflexa; inferne integra nec convoluta.*
17. ARUM *tenuifolium.* A. acaule, foliis lanceolatis, spadice setaceo declinato. *Sauv. monsp.*
A. angustifolium. *Bauh. pin.* 196. *Clus. hist.* 2. *p.* 74. *Morls. hist.* 3. *p.* 545. *s.* 13. *t.* 6. *f.* 21.
Habitat in Dalmatia, Romæ, Monspelii, Oriente. ♃
Gouanus non indicat circa monspelium.

1121. CALLA.

Spatha plana. *Spadix* tectus floseulis. *Cal.* o. *Pet.* o. *Baccæ* polyspermæ.

2. CALLA *palustris.* C. foliis cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphrodito. *Fl. suec. ged. pal. fil. Fl. dan. t.* 422. *lithu.*
C. foliis cordatis. *Fl. lapp.*
Dracunculus palustris s. radice arundinacea. *Bauh. pin.* 195.
Dracunculus aquatilis. *Dod. pempt.* 330.
Provenzalia palustris. *Petit. gen.* 45.
Habitat in Europæ *borealis paludibus.*

1123. ZOSTERA.

Spadix linearis, altero latere fructifero. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* solitaria, alterna.

1. ZOSTERA *marina.* Z. pericarpiis sessilibus. *carn. Oed. t.* 15.
Ruppia foliis linearibus obtusis. *Mœrh. act. angl.* 1741 *p.* 217.
Fucus s. Alga marina graminea angustifolia seminifera ramosior. *Rai. angl.* 3. *p.* 52.
Habitat in mari Balthico, Oceano.
2. ZOSTERA *oceanica.* Z. pericarpiis pedicellatis oliviformibus.
Alga angustifolia vitriariorum. *Bauh. pin.* 364.
Alga marina. *Lob. ic.* 251.
Alcyonium XIV. *Bauh. pin.* 368. *radio est.*
Habitat in Oceano. ♃
Differt *a præcedente Fructibus pedunculatis; Radicibus in pilum complicatis.*

CLASSIS

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

1127. CHARA. ♂. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
♀. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 3. fidum. *Sem.* 1.

1124. ZANNICHELLIA. ♂. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
♀. *Cal.* phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4. *Sem.* 4.

1125. CERATOCARPUS. ♂. *Cal.* 2. partitus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 2. phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1. infe-rum.

1126. CYNOMORIUM. ♂. *Cal.* amenti. *Cor.* nulla.
♀. *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1. subro-tundum.

* *Callitriche verna.*

DIANDRIA.

1130. LEMNA. ♂. *Cal.* 1. phyllus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 1. phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capf.* 1. locul.

TRIANDRIA.

1133. ZEA. ♂. *Gluma* 2. flora. *Gluma* 2. valvis.
♀. *Gluma.* 1. flora. *Gluma* 2. valvis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, nudum subrot.

1135. COIX.
♂. *Glum.* 2. flora. *Glum.* 2. valvis.
♀. *Glum.* 2. flora. *Gluma* 2. valvis. *Styl.* 2. fidus. *Sem.* 1, tectum nuce.

1137. CAREX.
♂. *Ament.* 1. florum. *Cor.* nulla.
♀. *Ament.* 1. florum. *Cor.* 1. *Styl.* 1. *Sem.* 1. tunicatum.

1132. SPARGANIUM.
♂. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 2. *Sem.* 1. ſpermum.

1131. TYPHA.
♂. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* capillaris. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1. pappigerum.

* *Amaranthi varii.*

TETRANDRIA.

1149. URTICA.
♂. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* cyathyforme.
♀. *Cal.* 2. valvis. *Cor.* o. *Stigm.* villoſum. *Sem.* 1. ovatum.

1150. MORUS.
♂. *Cal.* 4. partitus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1, baccatum.

1148. BUXUS.
♂. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* 2. petala.
♀. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* 3. petala. *Stigm.* 3. *Capſ.* 3. locularis.

1147. BETULA.
♂. *Ament.* 3. florum. *Cor.* 4. partita.

♀. *Ament.* 2. florum. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 1. ovatum.

1145. LITTORELLA. ♂. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* 4. fida. *Stam.* longiſſima.
♀. *Cal.* o. *Cor.* 4. fida. *Styl.* longiſſimus. *Sem.* nux.

PENTANDRIA.

1132. XANTHIUM. ♂. *Cal.* comm. polyph. *Cor.* 5. fida. *Filam.* connexa.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styli* 2. *Drupa* 2. locul.

1157. AMARANTHUS. ♂. *Cal.* propr. 5. phyll. *Cor.* o. *Stam.* 3. *ſ.* 5.
♀. *Cal.* idem. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* circumſciſſa.

* *Rumex ſpinoſus*; *alpinus*.

HEPTANDRIA.

POLYANDRIA. (plura quam 7.)

1164. SAGITTARIA. ♂. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* 3. petala. *Stam.* 24. circiter.
♀. *Cal.* & *Cor.* maris. *Piſt.* 100. *Sem.* numeroſa.

1163. MYRIOPHYLLUM. ♂. *Cal.* 4. phyllus *Cor.* o. *Stam.* 8.
♀. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* 4. *Sem.* 4.

1162. CERATOPHYLLUM ♂. *Cal.* ſub 7. partitus. *Cor.* o. *Stam.* 18. circiter.

♀. *Cal.* ſub 7. partitus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.

1167. POTERIUM. ♂. *Ca.* 4. phyllus. *Cor.* 4. partita. *Stam.* 32. circiter.

♀. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* 4. pet. *Piſt.* 2. *Sem.* 2. obducta.

1170. FAGUS. ♂. *Cal.* 5. fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 12. circiter.

♀. *Cal.* 4. fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capſ.* 2. ſperma.

1168. QUERCUS. ♂. *Cal.* 5. fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 10. circiter.

♀. *Cal.* integer. *Cor.* 0. *Styli* 5. *Nux* coriacea.

1169. JUGLANS. ♂. *Ament.* imbricat. *Cor.* 6. partita. *Stam.* 18. circiter.

♀. *Cal.* 4. fidus. *Cor.* 4. pet. *Styli* 2. *Drupa* coriacea.

1172. CORYLUS. ♂. *Ament.* imbric. *Cor.* 0. *Stam.* 8.

♀. *Cal.* 2. phyll. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* nuda.

1171. CARPINUS. ♂. *Ament.* imbricat. *Cor.* 0. *Stamina* 10.

♀. *Cal.* 6. fidus. *Cor.* 0. *Piſt.* 2. *Nux* nuda.

1173. PLATANUS. ♂. *Ament.* globoſ. *Cor.* obſoleta. *Anth.* circumnata.

♀. *Ament.* globoſ. *Cor.* 5. pet. *Styl.* 1. *Sem.* 1. pappoſum.

MONADELPHIA.

1175. PINUS. ♂. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima.
♀. *Ament.* ſtrobilac. *Cor.* o. *Piſt.* 2. *Nuces* 2. alatæ.

1177. CUPRESSUS. ♂. *Ament. Cor.* o. *Anth.* 4. ſeſſiles.
♀. *Ament.* ſtrobilac. *Cor.* o. *Stigm.* 2. *Nux* angulata.

1176. THUJA. ♂. *Amentum. mor.* o. *Anth.* 4.
♀. *Ament.* ſtrobilæ. *Cor.* o. *Piſt.* 2. *Nux* cincta ala.

1181. CROTON. ♂. *Cal.* 5. phyll. *Cor.* 5. pet. *Stam.* 15.
♀. *Cal.* 5. phyll. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3. cocca.

1184. RICINUS. ♂. *Cal.* 3. part. *Cor.* o. *Stam.* multa.
♀. *Cal.* 5. part. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3. cocca.

SYNGENESIA.

1191. MOMORDICA. ♂. *Cal.* 5. fid. *Cor.* 5. fida. *Filam.* 3.
♀. *Cal.* 5. fidus. *Cor.* 5. fida. 3. fid. *Pomum* elaſticum.

1193. CUCUMIS. ♂. *Cal.* 5. dentat. *Cor.* 5. fida. *Filam.* 3.
♀. *Cal.* 5. dent. *Cor.* 5. fida. *Styl.* 3. fid. *Pomum. Sem.* arguatis.

1192. CUCURBITA. ♂. *Cal.* 5. dent. *Cor.* 5. fida. *Filam.* 3.
♀. *Cal.* 5. dent. *Cor.* 5. fida. *Styl.* 3. fidus. *Pomum. Sem.* marginatis.

1194. BRYONIA. ♂. *Cal.* 5. dent. *Cor.* 5. part. *Filam.* 3.
♀. *Cal.* 5. dent. *Cor.* 5. part. *Styl.* 3. fidus. *Bac-*

MONOECIA.

MONANDRIA.

1124. ZANICHELLIA.

Maſculi. *Cal.* o. *Cor.* o.

Feminei. *Cal.* 1. phyllus. *Cor.* o. *Germina* circiter 4. *Sem.* totidem.

1. ZANICHELLIA *paluſtris*. Zanichellia. *Hall. helu. n.* 1604. *pal. Fl. dan. t.* 67. *lithu. delph. lugd.*
Z. paluſtris major, foliis gramineis. *Mich. gen.* 71. *t.* 34 *f.* 1. 2.
Graminifolia. *Dill giſſ. app.* 168.
Algoides vulgaris. *Vaill. act.* 1719. *p.* 15. *t.* 1. *f.* 1.
Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
Potamogetoni ſimilis graminifolia ramoſa & ad geniculapolyceratos. *Pluk. alm.* 305. *t.* 102. *f.* 7.
Habitat in Europæ, Virginiæ *foſſis*, *fluviis*. ☉

1126. CYNOMORIUM.

Maſc. *Cal.* Amentum imbricatum. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* In eodem amento. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1. ſubrotundum.

1. CYNOMORIUM *coccineum*. Cynomorium. *Amœn. acad.* 4. *p.* 351. *t.* 2. *
C. erectum breve cylindricum nudum prima ætate ſquamatum. *Brown. jam.* 334.
C purpureum officinarum. *Mich. gen.* 17. *t.* 12.
Fungus mauritanicus verrucoſus ruber. *Pet. gaz. t.* 39. *f.* 8.
Fungus typhoides liburnenſis. *Til. piſ.* 64. *t.* 25.

Fungus typhoides concineus tuberosus. melitensis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 69. *ficc.* 80. *t.* 81.

Habitat in Jamaica, Mauritania, *parcius in* Melita, Sicilia, Gades, *parasiticum radicum.*

Tota planta est unicum Amentum.

1127. CHARA.

Maſc. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Anthera* germini ſubjecta.

Fem. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* 5. fidum. *Sem.* 1.

1. CHARA *tomentoſa.* C. aculeis caulinis ovatis. *delph.*

C. caule ſubtomentoſo fragili. *Hall. helu. n.* 1683.

Equiſetum fragile majus ſubcinereum aquis immerſum. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 621. *f.* 15. *t.* 4. *f.* 9.

Equiſetum ſ. Hippuris lacuſtris, foliis manſu arenoſis. *Pluk. alm.* 135. *t.* 29. *f.* 4.

Habitat in Europæ *ſtagnis, mari, lacubus.*

2. CHARA *vulgaris.* C. caulibus lævibus, frondibus interne dentatis. *ged. carn. gallob. ſil. Fl. dan. t.* 150. *pal. lithu. lugd. delph. Fl. ſuec.* 492. 1131.

C. caule levi fragili. *Hall. helu. n.* 1681.

C. caule herbaceo rigido, ramulis foliaceis patulis. *Weiſſ. cryp.*

Hippuris fœtida. *Dill. giſſ.* 105. R.

Chara caulibus lævibus. *Roy. lugd.* 533.

C. vulgaris fœtida. *Vaill. act.* 1719. *p.* 23. *t.* 3. *f.* 1.

Equiſetum fœtidum ſub aqua repens. *Bauh. pin.* 16. *prodr.* 25. *theatr.* 251. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 731.

Habitat in Europæ *aquis pigris.*

Baccæ *oblongæ polyſpermæ. Weis.*

3. CHARA *hiſpida.* C. aculeis caulinis capillaribus confertis. *Fl. ſuec.* * *Fl. dan. t.* 154. *lugd. delph.*

C. caulibus aculeatis. *Hort. cliff.*

C. caule fragili ſpinoſo. *Hall. helu. n.* 1682.

C. major, caulibus ſpinoſis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 18. *t.* 3. *f.* 3.

Hippuris muſcoſa ſetis per extremum ſtellatis. *Dill. ephem. N. C. cent.* 6. *app. p.* 58. *t.* 13. *f.* 1. *Hall. an.* R.

Equiſetum ſ. Hippuris muſcoſus ſub aqua repens. *Pluk. alm.* 135. *t.* 193. *f.* 6.

Habitat in Europæ *maritimis.*

4. CHARA *flexilis*. C. caulium articulis inermibus diaphanis ſuperne latioribus. *Fl. ſuec. pal. delph.*

C. caule levi pellucido flexili. *Hall. helu. n.* 1684.

C. tranſlucens major & minor flexilis. *Vaill. par.* 18. *t.* 3. *f.* 8. 9.

C. translucens minor flexilis. *Rai. angl.* 3. p. 133.

Hippuris ſetis bifurcis. *Dill. ephem. N. C. cens.* 6. *app. p.* 59. *t.* 13. *f.* 2. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *maritimis.*

DIANDRIA.

1130. LEMNA.

Maſc. *Cal.* 1. phyllus. *Cor.* nulla.

Fem. *Cal.* 1. phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Capſ.* unilocularis.

1. LEMNA *triſulca*. L. foliis petiolatis lanceolatis. *ſuec. ged. carn. ſub Lenticula. pal. ſil. delph. lithu. burg.*

L. foliis lanceolatis: extremis decuſſatis. *Sauv. monſp.*

Hydrophace caule filiformi, foliis elliptico-lanceolatis viviparis. *Hall. helu. n.* 1901.

Lenticularia ramoſa monorhiza, foliis oblongis pediculis longioribus donatis. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 5.

Lenticula aquatica triſulca. *Bauh. pin.* 362.

Hederula aquatica. *Lob. ic.* 2. *p.* 36.

Habitat in Europa *ſub aquis pigris, puris.*

2. LEMNA *minor*. L. foliis ſeſſilibus utrinque planiuſculis, radicibus ſolitariis. *Fl. ſuec. ged. carn. ſub* Lenticula. *pal. ſil. lugd. lithu. burg.*

Hydrophace monorrhiza, foliis planis ovatis. *Hall. helu. n.* 1900.

Lenticula minor monorrhiza, foliis ſubrotundis utrinque viridibus *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 3. *Tozzet. app.* 148.

Lens paluſtris. *Cam. epit.* 852. *Rai. angl.* 3. *p.* 129. *t.* 4. *f.* 1. *Valliſn. oper* 2. *p.* 81. *t.* 14. 15. *Blackw. t.* 380.

Lenticula paluſtris. *Bauh. pin.* 362. *Vaill.* 14. *t.* 20. *f.* 3.

Habitat in Europæ *aquis quietis.*

Floret *quotannis ſub canicula.*

3. LEMNA *gibba*. L. foliis ſeſſilibus ſubtus hemiſphæricis, radicibus ſolitariis. *Fl. ſuec. ged. fil. burg. lithu.*

Hydrophace monorrhiza, foliis pulvinatis, inferne convexiſſimis. *Hall. helu. n.* 1898.

Lenticula paluſtris major: inferne magis convexa, fructu polyſperm. *Mich. gen.* 15. *t.* 11. *f.* 2.

Habitat in Europæ *aquis ſegnibus.*

Varietas *præcedenti ſecundum Gerard.* 122.

4. LEMNA *polyrrhiza*. L. foliis ſeſſilibus, radicibus confertis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. ſuec. ged. pal. fil. lithu. burg.*

Hydrophace polyrrhiza, foliis ovatis planis. *Hall. helu.* 1899.

Lenticularia major polyrrhiza inferne atropurpurea. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 1.

Lenticula paluſtris major. *Rai. angl.* 3. *p.* 129. *t.* 4. *f.* 2. *Vaill. par.* 114. *t.* 20. *f.* 2.

Habitat in Europæ *paludibus, foſſis.*

5. LEMNA *arrhiza*. L. foliis geminis eradicatis.

Lenticula omnium minima, arrhiza. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 4.

Habitat in Italiæ, Galliæ *aquis. Du Cheſne.*

Radix *plane nulla.* Folia *communiter duo cohærent, altero minore.*

TRIANDRIA.

1131. TYPHA.

Maſc. *Amentum* cylindricum. *Cal.* obſoletus; triphyllus. *Cor.* 0.

Fem. *Amentum* cylindricum, infra maſculos. *Cal.* capillo villoſo. *Cor.* 0. *Sem.* 1. infidens pappo capillari.

1. TYPHA *latifolia*. T. foliis ſubenſiformibus, ſpica maſcula femineaque approximatis. *Fl. ſuec. ged. carn. pal. fil. Fl. dan. t.* 645. *Kniph. cent.* 6. *n.* 97. *lugd. lithu. burg.*

T. clava unica. *Hall. helu. n.* 1505.

T. paluſtris major. *Bauh. pin.* 20. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 246. *ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 1.

Habitat in paludibus Europæ.

Spathæ 2 *deciduæ : altera ad Spicæ maſculæ baſin ; altera ad ejus medium.*

2. TYPHA *anguſtifolia*. C. foliis ſemicylindricis, ſpica maſcula femineaque remotis. *carn. pal. lithu. burg.*

T. clava maſcula a femina diſtincta. *Hall. helu. n.* 1306.

Typha. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 133. *Fuchſ. hiſt.* 822.

T. paluſtris, clava gracili. *Bauh. pin.* 20.

T. paluſtris media. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 246. *ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 2. *Bauh. hiſt. p.* 540.

β. T. paluſtris minor. *Bauh. pin.* 20.

T. minor. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 540. *Rai. extr.* 259.

Habitat in Europæ *paludibus.* ♃

1132. SPARGANIUM.

Maſc. *Amentum* ſubrotundum. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* 0.

Fem. *Amentum* ſubrotundum. *Cor.* 3. phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* bifidum. *Drupa* exſucca. 1. ſperma.

1. SPARGANIUM *erectum*. S. foliis erectis triquetris. *Fl. ſuec. carn. herb. pal. ſil. Kniph. cent. n.* 95. *lithu. delph. lugd. burg.*

S. caule foliiſque erectis. *Hall. helu. n.* 1303.

S. ramoſum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 228.

Platanaria ſ. Butomon. *Dod. pempt.* 601.

β. Sparganium non ramoſum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 231. *Oed. dan. t.* 260.

Habitat in Zonæ *frigidæ ſeptentrionalis aquoſis.* ♃

Maxima *individua vidi Valdſtrenæ, altitudine fere humana.*

2. SPARGANIUM *natans*. S. foliis decumbentibus planis. *pal.*

S. foliis natantibus plano-convexis. *Fl. ſuec. delph. burg.*

S. foliis planis mollibus decumbentibus. *Hall. helu. n.* 1304.

S. non ramoſum minus. *Dill. giſſ.* 130. *ſpec.* 58.

S. minimum. *Rai. hiſt.* 1910. *angl.* 3. *p.* 437.

Habitat in Europæ *borealis lacubus, paludibus.* ♃

Tenera *in paludibus foliis aut erectis aut procumbentibus ;*

in lacubus extra arundines, imo extra Scirpos, ultra orgiam alta natant folia, quasi diversa.

Tabulam 260 *flor. dan. huc trahit Linnæus, ast pertinet ad Sp.* erectum *var.* β. *Hall. Pollich.* R.

1133. ZEA.

Masc. in distinctis spicis. *Cal.* Gluma 2. flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.

Fem. *Cal.* Gluma 2. valvis. *Cor.* Gluma 2. valvis. *Stylus* 1, filiformis, pendulus. *Sem.* solitaria, receptaculo oblongo immersa.

1. ZEA *Mays. Blackw. t.* 547. *a. b. Kniph. cent.* 3. *n.* 99.
Frumentum indicum Mays dictum. *Bauh. pin.* 25. *theatr.* 490.
Frumentum indicum. *Cam. epit.* 186. *Dod. pempt.* 509.
Habitat in America. ☉
Varietates hujus plurimæ existunt.

1135. COIX.

Masc. in spicis remotis. *Cal.* Gluma 2. flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.

Fem. *Cal.* Gluma 2. flora. *Cor.* Gluma mutica. *Stylus* 2. partitus. *Sem.* calyce ossificato tectum.

1. COIX *Lachryma.* C. seminibus ovatis. *Kniph. cent.* 4. *n.* 19. *Regn. bot.*
Lithospermum arundinaceum. *Bauh. pin.* 258.
Lacryma Jobi. *Clus. hist.* 2. *p.* 216.
Ova piscium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 191. *t.* 75.
Carriconda. *Rheed. mal.* 12. *p.* 133. *t.* 70.
Habitat in Indiis. ♃
Speciem *aliam etiam commemorant Plumier & Rumphius, mihi ignotam.*

1137. CAREX.

Maſc. *Amentum* imbricatum. *cal.* 1. phyllus. *Cor.* 0.

Fem. *Amentum* imbricatum. *Cal.* 1. phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* inflatum, 2. dentatum. *Stigm.* 3. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

** *Spica unica ſimplici.*

1. CAREX *dioica.* C. ſpica ſimplici dioica. *Fl. ſuec. gallob. Flor. dan. t.* 369. *delph. lugd.*

Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuiſſimis triangularibus, ſpica longiore capſulis oblongis. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 1.

Gramen cyperoides minimum, ſpica ſimplici craſſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *ult.* (*mas.*)

Gramen cyperoides minus, ranunculi capitulo longiore. *Rai. angl.* 3. *p.* 425.

Habitat in Europæ *pratis humidis.* ♃

2. CAREX *capitata.* C. ſpica ſimplici androgyna ovata: ſuperne maſcula, capſulis imbricato-patulis. *Fl. dan. t.* 372.

C. ſpica unica ſubrotunda, feminibus inflatis. *Hall. helv. n.* 1351.

Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuiſſimis triangularibus, ſpica ſubrotunda. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 2.

Gramen Cyperoides minimum, ranunculi capitulo ſimplici aſperiore rotundo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 245. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 6.

Habitat in Lapponia, Anglia. ♃

Simillima C. dioicæ, ſed Spica exacte ovata: apice maſcula; nec cylindrica dioica.

3. CAREX *pulicaris.* C. ſpica ſimplici androgyna: ſuperne maſcula, capſulis divaricatis retroflexis. *carn. gallob. herb. t.* 14. *f.* 1. *delph.*

C. ſpica unica, terete, feminibus roſtratis. *Hall. helv. n.* 1350.

C. ſpica ſimplici androgyna. *Fl. ſuec. pariſ.*

C. ſpica unica. *Fl. lapp.* 747.

C. minima, caulibus & foliis capillaceis; capitulo ſingulari

tenuiori, capſulis oblongis utrinque acuminatis & deorſum flexis. *Mich. gen.* 66. *t.* 33. *f.* 1.

Gramen cyperoides ſpica ſimplici caſſa. *Scheuchz. gram.* 497. *t.* 11. *f.* 9. 10. *Hall.* R.

Gramen cyperoides minimum, ſpica ſimplici caſſu. *Moriſ. l. c. f.* 22. *planta maſcula. Hall.* R.

Gramen cyperoides minimum, ſeminibus deorſum reflexis puliciformibus. *Rai. hiſt.* 1298. *Pluck. phyt.* 34. *f.* 10. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 21. *femina.*

Habitat in Europæ *paludibus limoſis.* ♃

Tabulam 166. *flor. dan. huc pertinere monet Hallerus. l. c.* R.

5. CAREX *cyperoideus.* C. umbella ſubcapitata, floribus ſimpliciſſimis ſubulatis, involucro tetraphyllo elongato.

C. (*bohemica*) ſpica globoſa conglomerata androgyna, capſulis ſubulatis, involucro triphyllo. *Schreb. gram. t.* 28. *f.* 3. R.

C. bohemica aquatica annua, cyperi facie, caule molli, capitulis in glomeratam ſpicam digeſtis. *Mich. gen.* 70. *t.* 33. *f.* 19.

Scirpus ſpica multipartita, ſeminibus caudatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 81.

Cyperus minor, capitulis inflexis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 34. *t.* 61.

Habitat in Siberia, Bohemia. ♃

Plantam *miſit D. Schreber Prof. Erlang. De genere nil novi.* Radix *perennis.* Culmi *pedales*, *triquetri.* Capitulum *terminale e glomerulis pluribus.* Glumæ *exteriores ſinguli glomeruli maſculæ*; *interiores femineæ.* Stamina 3. *alba.* Piſtillum *nectario longius*, *ſtylo bifido.* Schreb.

* * *Spicis androgynis.*

6. CAREX *baldenſis.* C. ſpinis ternis congeſtis ſeſſilibus ovatis triquetris androgynis, involucro diphyllo. *Amœn. acad.* 4. * *delph.*

C. alpina, capitulis albis: ſquamis triquetris & pulchre lucentibus. *Segu. ver.* 1. *p.* 125.

Gramen junceum montanum, capite ſquamoſo. *Bauh. pin.* 6. *prodr.* 13. *t.* 13.

Gramen junceum e monte baldo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 509.

Habitat in Baldo. *Seguier. Allioni.* ♃

Involucri *altera valvula ſpicis longior*; *altera brevior.* Spicæ 3. *ſ.* 4. *in capitulum congeſtæ*, *albæ oblongæ paleis lanceolatis floſculos maſculos diſtinguentibus*, *ad quarum baſin floſculi feminei globoſi*: *Stylo longo tripartito.*

7. CAREX *arenaria*. C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo triquetro. *Fl. ſuec.* * *Leers. herb. n.* 706. *t.* 14. *f* 2. *delph.*

C. ſpicis ſtipula brevioribus imis diſtinctis, ſuperioribus congeſtis. *Hall. helu. n.* 1363. R.

Carex maritima humilis, radice repente, caule triquetro, ſpica ſpadicea. *Mich. gen.* 67. *t.* 33. *f.* 4.

Gramen cyperiodes e monte ballon ſimile humilius, in arenoſis naſcens. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 8.

Gramen cyperoides minus repens, ſpica diviſa. *Læſſ. pruſſ.* 116. *t.* 31.

Habitat in Europæ *arena præſertim mobili.* ♃

Conſ. Weigel *obſ. p.* 34. & Carex diſticha *Schreb. ſpicil. p.* 63. *vel.* Car. ſpicata. *Pollich. pal. n.* 875. R.

8. CAREX *uliginoſa*. C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo tereti. *Fl. ſuec. delph.*

Habitat in Sueciæ *paludibus ſylvaticis.*

Synonyma Schœni compreſſi *huc referuntur a variis ſed parum refert.* Spica *totalis magis compreſſa, quam facile alia ſpecies.*

9. CAREX *leporina*. C. ſpica compoſita, ſpiculis ovatis ſeſſilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Fl. ſuec. Leers. herb. n.* 707. *t.* 14. *f.* 6. *pal. ſil. Flor. dan. t.* 294. *delph. burg. lugd.*

C. ſpinis ternis ſeſſilibus confertis androgynis. *Fl. lapp.* 322.

C. ſpicis nudis ſubrotundis, diſtinctis, in ſummo caule congeſtis. *Hall. helu. n.* 1361. R.

C. anguſtifolia, caule triquetro, ſpicis pluribus elegantibus parum inter ſe diſtantibus. *Segu. ver.* 1. *p.* 124. *t.* 1. *f.* 3.

Gramen cyperoides, ſpica e pluribus ſpicis mollibus compoſita. *Scheuch. gram.* 456. *t.* 10. *f.* 15.

Gramen cyperoides paluſtre majus, ſpica diviſa. *Bauh. pin.* 6. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 29.

Habitat in Europæ *pratis udis.* ♃

Spica *e ſpiculis* 5. *f.* 6. *approximatis*: Paleis *floſculos diſtinguentibus, griſeis, ſeminibus ipſis longioribus.* Styli *incurvi.*

Tab. 294. *fl. dan. non videtur huc pertinere Haller. l. c.* Synomon *Seguieri etiam non huc pertinet, monente Hallero; quod eſt* Carex præcox *Schreb. ſpicil. p.* 63. *n.* 1010. R.

10. CAREX *vulpina*. C. ſpica ſupra decompoſita inferne

laxiore : ſpiculis androgynis ovatis glomeratis : ſuperne maſculis. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. tub. Leers. herb. n.* 708. *t.* 14. *f.* 5. *pal. fil. Fl. dan. t.* 308. *delph. burg. lugd.*

C. ſpicis ſubrotundis, echinatis, ſupremis confluentibus; capſulis roſtratis bifidis. *Hall. helu. n.* 1364. R.

C. culmo triquetro; ſpica ſupra decompoſita; racemis imbricatis; ſpiculis androgynis, ſeſſilibus, ovatis; foliis angulatis. *Scop. carn.*

Carex paluſtris major, radice fibroſa, caule exquiſite triangulari, ſpica brevi habitatiore compacta. *Mich. gen.* 69. *t.* 33 *f.* 13. 14.

Gramen Cyperoides paluſtre majus, ſpica compacta. *Bauh. pin.* 6. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 14.

β. Gramen ſpartium cyperoides, echinata ſpica, nemorum majus. *Barr. rar.* 19. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *paludibus.*

Tabula 32. *flor. ſib. non bona, ſi noſtra eſt. Hall. l. c.* R.

11. CAREX *briçoides* C. ſpica compoſita diſticha nuda: ſpiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo. *Dœrrh. naſſ. delph.*

C. ſpicis diſtichis, teretibus, repandis. *Hall. helu. n.* 1358.

C. culmo triquetro; ſpica compoſita; ſpiculis androgynis, alternis, acutis, teretibus, imbricatis. *Scop. carn.*

C. fibrata radice, anguſtifolia, caule exquiſite triangulari. *Mich. gen.* 70. *t.* 33. *f.* 17.

Gramen Cyperoides elegans, ſpica compoſita aſperiore. *Rai. hiſt.* 1297. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 245.

Habitat in Europa.

12. CAREX *muricata.* C. ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis divergentibus ſpinoſis. *Fl. ſuec. ged. Leers. herborn. n.* 709. *t.* 14. *f.* 8. *pal. fil. gallob. Flor. dan. t.* 284. *delph.*

C. ſpicis ternis echinatis, glumis lanceolatis, capſulæ mucrone ſimplici. *Hall. helu. n.* 1366.

C. ſpica androgyna, ſpiculis compactis obſcure alternis, culmo nudo compreſſo. *Guett. ſtamp.*

C. nemoroſa, fibroſa radice, anguſtifolia minima, caule exquiſite triangulari, ſpica brevi interrupta. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 11.

Gramen Cyperoides ſpicatum minimum, ſpica divulſa aculeata. *Scheuch. gram.* 485.

Gramen nemoroſum, ſpicis parvis aſperis. *Bauh. pin.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 27.

Habitat

Habitat in Europæ *nemoribus humentibus.* ♃

13. CAREX *loliacea.* C. ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis : capſulis ovatis teretiuſculis muticis divaricatis. *Fl. ſuec.*

C. nemoroſa, fibroſa rádice, caule triangulari, ſpica divulſa ſ. interrupta, capitulis ſolitariis præterquam ultimo. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 10. *ſec. Schreb.* R.

Habitat in Suecia, Saxonia. *Schreb. ſpicil. p.* 64.

Radix *repens.* Folia *graminea, tenera, lævia.* Culmus *lævis, ſuperne nudus.* Spiculæ 4. *ſ.* 8. *ovatæ, parvæ, ad apicem culmi ſparſæ, albidæ.* Semina *ovata, obtuſa, mutica* demto piſtillo, *ſubtus rotundata.* Differt *a* C. muricata; *cui ſimillima, quod dimidio minor, quod capſulæ minus divaricatæ, obtuſæ, nec margine acutæ, ad hanc noſtram propriùs accedunt figuræ* Moris. hiſt. ſ. 8. t. 12. *f.* 26. Pluk. phyt. 34. *t.* 4. *quam ad alias.*

14. CAREX *remota.* C. ſpicis ovatis ſubſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum æquantibus. *delph. burg.*

C. ſpiculis ovatis ſubſeſſilibus remotis androgynis, foliis caulinis culmum æquantibus. *Spec. pl. Scholl. barb. Leers. herb. n.* 711. *t.* 15. *f.* 1. *pal. fil. Fl. dan. t.* 370.

C. ſpicis foliorum in alis ſeſſilibus. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 151.

C. ſpicis androgynis, imis in ala prælongi ſolii ſeſſilibus, ſupremis nudis. *Hall. helv. n.* 1357.

C. culmo triquetro; ſpicis androgynis, ſeſſilibus, oblongis; inferioribus remotis, ſuperioribus approximatis, nudis. *Scop. carn.*

C. anguſtifolia, caule triquetro, capitulis pulchellis, ſtrigoſioribus. *Mich. gen. p.* 70. *n.* 3. *t.* 33. *f.* 16.

Cyperoides anguſtifolium, ſpicis ſeſſilibus in foliorum alis. *Rai. hiſt.* 1295. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 17. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 3. *Scheuch. gram.* 483.

β. Carex (*axillaris*) ſpiculis ovatis ſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum æquantibus. *Spec. ed.* 2. *p.* 1382.

Habitat in Europæ *umbroſis ſubhumidis.* ♃

15. CAREX *elongata.* C. ſpiculis oblongis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ovatis acutis. *Fl. ſuec. tab. Leers. herb. n.* 711. *t.* 14. *f.* 7. *pal.*

C. ſpicis ovatis, imis remotis, ſupremis congeſtis. *Hall. helv. n.* 1359.

Cyperoides polyſtachyon, ſpicis laxis paniculam veluti componentibus. *Scheuch. gram.* 487. *t.* 11. *f.* 4.

Gramen Cyperoides anguſtifolium, ſpicis longis erectis. *Bauh. pin. 6. theatr.* 84.

Gramen Cyperoides medium anguſtifolium, ſpicis teretibus erectis flavicantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 242. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 8.

Habitat in Europa. ♃

16. CAREX *caneſcens*. C. ſpiculis ſubrotundis remotis ſeſſilibus obtuſis androgynis, capſulis ovatis obtuſiuſculis. *Fl. ſuec. tub. pal. Fl. dan. t.* 285. *delph.*

C. ſpicis ovatis, alternis, ſupremis ſe contingentibus. *Hall. helu. n.* 1360. R.

C. ſpica androgyna, ſpiculis compactis obſcure alternis, culmo nudo compreſſo. *Gueit. ſtirp.*

C. ſpicis plurimis remotis ſeſſilibus ſubrotundis turgidis. *Fl. lapp.* 332.

Gramen Cyperoides ſpicis curtis divulſis. *Læſ. pruſſ.* 117. *t.* 32.

Habitat in Europa *ſeptentrionali.* ♃

Carex *Halleri n.* 1360. *ad Caricem ſuam cineream Pollichio pertinere videtur, non vero Synonyma ab Hallero adducta.* R.

17. CAREX *paniculata*. C. racemo compoſito, ſpiculis androgynis. *ged. Leers. herb. n.* 713. *t.* 14. *f.* 4. *delph.*

C. ſpica paniculata. *Hall. helu. n.* 1368. *pal.*

C. anguſtifolia, caule triquetro, ſpica multiplici fuſca. *Mich. gen.* 68. *t.* 33. *f.* 7.

Cyperus longus inodorus ſylvaticus. *Bauh. pin.* 14. *theati* 221.

Cyperus alpinus longus inodorus, panicula ferruginea minus ſparſa. *Scheuch. prodr.* 7. *t.* 8.

Gramen Cyperoides paluſtre, ſpica longiore laxa. *Rai. hiſt.* 1269. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 23. *Scheuch. gram.* 499.

β. Cyperoides paluſtre, ſpica laxa, minus. *Scheuch. gram.* 801. *Hall. Pollich. Leers.* R.

Habitat in Europæ *auſtralioris alpinis uliginoſis.* ♃

* * * *Spicis ſexu diſtinctis: femineis ſeſſilibus.*

19. CAREX *flava*. C. ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis: maſcula lineari, capſulis acutis recurvis. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. carn. Leers. herb. n.* 714. *t.* 15. *f.* 6. *pal. ſil. delph. burg. lugd.*

C. ſpicis ad apicem tribus ſeſſilibus: femineis ſubrotundis, capſulis acutis recurvis. *Fl. lapp.* 334.

C. ſpicis femininis petiolatis, erectis, ovatis, acutis. *Hall. helu. n.* 1380.

Gramen Cyperoides paluſtre aculeatum, capitulo breviore. T. *Scheuch. gram.* 416.

Gramen Cyperoides aculeatum germanicum ſ. minus. *Bauh. pin.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 19.

Habitat in Europæ *paludibus.* ♃

20. CAREX *pedata.* C. ſpicis femineis ſeſſilibus oblongis; inferiore axillari, foliis ſubſiliformibus. *Dœrr. naſſ. delph.*

C. ſpicis femininis rariſ, marem æquantibus, ima petiolata. *Hall. helu. n.* 1375.

Gramen caryophylleum, anguſtiſſimis foliis, ſpicis ſeſſilibus brevibus erectis non compactis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243.

Gramen caryophyllatum nemoroſum, ſpica multiplici. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 47. *prodr.* 22. *Scheuch. gram.* 450. *Mich. gen. t.* 32. *f.* 14.

Gramen parvum ſylvaticum paniculis forma pedum avium. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 499. *Hall.* R.

Habitat in Helvetia, Anglia, Lapponia, Germania. ♃

Folia *pedalia*, *anguſtiſſima*, *rigidiuſcula*, *inferne lævia.* Culmus *ſolidior*, *læviuſculus*, *hinc rotundatus*, *foliis longior.* Spicæ *tres*, *ſeſſiles*, Maſcula *terminalis*, *oblonga*; *ferruginea.* Femineæ 2. *alternæ*, *ſeſſiles*, *ovato-oblongæ*; *fuſco ferrugineæ*: *ſuperiore abſque ſubjecto folio*; *inferiore ex ala folii*, *longitudine culmi.* Floſculi *minus arcte imbricati.* Capſulæ *obſolete pubeſcentes.*

21. CAREX *digitata.* C. ſpicis linearibus erectis: maſcula breviore inferioreque; bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus. *Fl. ſuec. pariſ. ged. Leers. herb. n.* 715. *t.* 14. *f.* 4. *pal. Dœrr. naſſ. delph. lithu.*

C. ſpica maſcula terminali, quam feminea ſuprema breviore; capſulis diſtantibus. *Fl. lapp.* 338.

C. ſpicis femininis petiolatis rariſ, maſculam ſuperantibus. *Hall. helu. n.* 1376.

C. culmo ſubteretiuſculo, nudo; ſpicis erectis, imbricatis; femineis ſupremis ſupra marem elatis. *Scop. carn.*

Cyperoides montanum nemoroſum, caule triquetro compreſſo, ſpicis ferrugineis tenuioribus inter ſe diſtantibus. *Mich. gen.* 65. *t.* 32. *f.* 9.

Gramen caryophyllatum montanum, ſpica varia. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 9. *Scheuch. gram.* 448. *t.* 10. *f.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *t.* 12. *f.* 15.

Gramen caryophillatum polycarpon, fructu triangulari. *Læſ. pruſſ.* 112. *t.* 27.

Habitat in Europæ *nemoribus.* 2

22. CAREX *montana.* C. ſpicis femineis ſeſſilibus ſubſolitariis ovatis maſculæ approximatis, culmo nudo, capſulis pubeſcentibus. *Fl. ſuec.* * *Roy. gel. Leers. herb. n.* 716. *t.* 16. *f.* 6. *pal. ſil. Fl. dan. t.* 444. *delph. lithu.*

C. foliis caryophyllæis, ſpicis ſeſſilibus approximatis, paucifloris, capſulis ovatis ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 1372. *Leers. Gouan.* R.

Cyperoides montanum, foliis anguſtis parvis, ſpica ſpadicea diviſa. *Scheuch. gram.* 419. *t.* 10. *f.* 8. 9.

Cyperoides alpinum ſaxatile, capillaceo folio, caule rotundo triquetro, ſpica ſeminali nigricante plerumque unica. *Mich. gen.* 64. *t.* 32. *f.* 3.

Habitat in Europæ *montanis apricis.* 2

Folia mollia, quam congenerum magis flaveſcentia. Spica feminea evadit maturitate nigra. Semina vix conſpicue hirta ſunt.

23. CAREX *tomentoſa.* C. ſpicis femineis ſubpedunculatis, capſulis ſubgloboſis tomentoſis. *delph.*

C. anguſtifolius, ſpicis ſeſſilibus, teretibus, approximatis, capſulis hirſutis. *Hall. helu. n.* 1373. R.

C. montana. *Scop. carn. excluſo Linnæo.* R.

Cyperoides montanum vernum, foliis anguſtis, &c. *Mich. gen.* 64. *n.* 68. R.

Cyperoides anguſtifolium montanum, folliculis feminum villoſis. *Scheuchz. gram.* 423.

Gramen ſpicatum anguſtifolium montanum. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 20. *theatr.* 47. R.

Habitat in Auſtria. *Jacq.* Saxonia. *Schreb.* Helvetia, Carniolia. 2

Facias C. *paniceæ*, *figura Mich. gen. t.* 132. *f.* 13. *hanc potius, quam C. pallejcentem repræſentat; differt a Scheuchzeriana.* Bracteis *ſpica longioribus.* Culmus *triqueter.* Folia *anguſta.* Spica maſcula *terminalis, oblonga, palleſcenti-ferruginea.* Sp. femineæ 2, *alternæ, oblongæ, erectæ, breviter pedunculatæ.* Bracteæ *longitudine culmi ſuperioris.* Folliculi, ſ. Capſulæ *ſubgloboſæ ſ. ſubovatæ, vix acuminatæ notabiliter tomentoſæ, pilis breviſſimis mollibus quaſi, muricatæ.* Semina *glabra, ſubglobo ſa cum lævi protuberantia apicis.*

24. CAREX *globularis.* C. ſpica maſcula oblonga, feminea

seſſili ovata, foliolo florali breviori approximata. *Fl. ſuec. Scholl. barb. delph.*

C. ſpicis ſeſſilibus approximatis ovatis. *Hall. helu. n.* 1371. *Pollich.*

C. (*cricetorum*) ſpica maſcula terminali obverſe ovata, obtuſa, femineis ſeſſilibus, ovatis, capſulis pubeſcentibus. *Pollich. pal. n.* 886. *ex ſentent. Pollichi.* R.

C. ſpica maſcula a feminea in ala foliali remota. *Fl. lapp.* 336.

Habitat in Europa *frigidiore.*

25. CAREX *filiformis.* C. ſpica maſcula oblonga, femineis ſeſſilibus oblongis, inferiore foliolo proprio breviore. *Fl. ſuec. tab. norv. Leers. herb. n.* 718. *t.* 16. *f.* 5. *pal. delph.*

C. culmo foliiſque firmis erectis; ſpicis femininis quaternis, longe petiolatis erectis. *Hall. helu. n.* 1383. *ſecundum Gouan. & Pollich.* R.

Cyperoides ſylvaticum tenuifolium, ſpicis parvis tenuibus ſpadiceo-viridibus. *Scheuch. gram.* 425. *t.* 10. *f.* 11.

Gramen cyperoides flavicans, ſpicis brevibus prope ſummitatem caulis. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſect.* 8. *t.* 2. *f.* 16. *ic. elegans. ſec. Gouan.* R.

Habitat in Europæ *nemoribus.*

26. CAREX *pilulifera.* C. ſpicis terminalibus confertis ſubrotundis: maſculina oblonga. *Gunn. norv. delph.*

Gramen cyperoides tenuifolium, ſpicis ad ſummitatem caulis ſeſſilibus globulorum æmulis. *Pluk. alm.* 178. *t.* 91. *f.* 8.

Habitat in Europa.

27. CAREX *ſaxatilis.* C. ſpicis tribus ovatis ſeſſilibus alternis; maſcula oblonga. *Fl. ſuec. Gmel. tab. Scop. Flor. dan. t.* 159. *delph.*

C. ſpicis tribus ad apicem ſeſſilibus, femineis ovatis atris. *Fl. lapp.*

C. ſpicis tribus alternis ſeſſilibus bracteatis, feminis ovatis acutis, mare oblonga. *Gmel. ſib. 1. p.* 134. *n.* 71. R.

Cyperoides alpinum ſaxatile, caule cubitali rotundo-triquetro nudo, ſpicis brevibus binis ſ. ternis confertim naſcentibus, ſquamis obtuſe mucronatis. *Mich. gen.* 63. *t.* 32. *f.* 4.

Habitat in Europæ *alpibus.*

Spicæ *atro-rubræ.* Capſulæ *nigricantes. Slop. l. c.* R.

* * * * *Spicis sexu distinctis : femineis pedunculatis.*

28. CAREX *atrata*. C. spicis androgynis terminalibus pedunculatis : florentibus erectis ; fructiferis pendulis *Fl. suec. carn. Fl. dan. t.* 158. *delph.*

C. spicis ad apicem culmi pendulis androgynis. *Fl. lapp.*

C. spicis ovatis, petiolatis, congestis, senescendo nutantibus. *Hall. helv. n.* 1369.

Gramen alpinum pulchrum, foliis caryophyllæis spicis atris & tumentibus. *Scheuch. gram.* 481.

Gramen Cyperoides alpinum majus, spicis atris plurimis simul junctis *Rudb. elys.* 1. *p.* 55. *t.* 23.

Habitat in Alpibus Europæ.

29. CAREX *limosa*. C. spicis ovatis pendulis : mascula longiore erectiore, radice repente. *Fl. suec. carn. tab. Leers. herb. n.* 719. *t.* 15. *f.* 3. *demta varietate β. pal. Flor. dan. t.* 646.

Carex spicis versus apicem pendulis : masculis & femineis. *Fl. lapp.* 325.

C. spicis femineis pendulis, capsulis ovatis compressis. *Hall. helv. n.* 1392.

Cyperoides spica pendula breviore : squamis e spadiceo s. fusco rutilante viridibus. *Scheuch. gram.* 442. *t.* 10. *f.* 15.

Gramen cyperoides spica pendula minus. *Bauh. pin.* 85.

Habitat in Europæ *frigidæ paludibus sylvaticis.*

30. CAREX *capillaris*. C. spicis pendulis : mascula erecta, femineis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis. *Fl. suec. carn. Flor. dan. t.* 168. Leers. herb. n. 720. *(excepta varietate β cum icone, quæ est C. patula Scopoli s. sylvatica Schreberi.* R.) *tab.*

C. spicis femininis raris, pendulis, capsulis ovato-conicis mucronatis. *Hall. helv. n.* 1394.

C. spicis ex apice pendulis : masculina & femineis albis. *Fl. lapp.* 326.

Cyperoides alpinum, spicis femininis pendulis : binis in summo caule. *Segu. veron.* 3. *p.* 83. *t.* 3. *f.* 1.

Gramen cyperoides pusillum, spica flavescente. *Rudb. elys.* 1. *p.* 58. *t.* 40.

Habitat in Sueciæ *pratis humidis.*

31. CAREX *pallescens*. C. spicis pendulis : mascula erecta, femineis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis. *Fl. suec. carn. gallob. Leers herb. n.* 721. *t.* 15. *f.* 4. *delph.*

C. spicis femininis pendulis, capsulis ovato-conicis. *Hall. helv. n.* 1393.

C. ſpicis tribus pedunculatis erectis remotis : maſcula & ſemineis. *Fl. lapp.*

Cyperoides polyſtachion flavicans, ſpicis brevibus prope ſummitatem caulis. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 5. *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *f.* 13. *Scheuchz. gram.* 430.

Habitat in Europæ *paludibus.* ♃

Folia *pubeſcentia.*

32. CAREX *panicea.* C. ſpicis pedunculatis erectis remotis : femineis linearibus, capſulis obtuſiuſculis inflatis. *Fl. ſuec. pariſ. Leers. herb. n.* 722. *t.* 15. *f.* 5. *pal. ſil.* Fl. *dan. t.* 261. *delph. lith.*

C. ſpicis remotis ſeſſilibus, capſulis globoſis. *Fl. lapp.* 333.

C. ſpica mare, unica pluribuſve, feminis petiolatis, erectis, capſulis rariſ, maximis, ovato-triquetris bidentatis. *Hall. helv. n.* 1405.

Cyperoides foliis caryophyllæis, ſpicis e rarioribus & tumidioribus veſicis compoſitis. *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *f.* 11. *Pluk. alm.* 178. *t.* 91. *f.* 7.

Habitat in Europæ *uliginoſis.* ♃

34. CALEX *Pſeudo-cyperus.* C. ſpicis pendulis, pedunculis geminatis. *ged. gallob. pal. delph. lugd. burg. lithu.*

C. ſpicis femininis pendulis, aſperis, capſulis longe ariſtatis, retroverſis. *Hall. helv. n.* 1397.

C. ſpicis pendulis : omnibus femineis : unica androgyna inferne maſcula. *Fl. ſuec. pariſ.*

C. ſpicis pluribus in ſummo caule tenuibus viridibus, præter maſculam quaſi ariſtatis. *Gmel. ſib* 1. *p.* 141. *n.* 81.

Cyperoides ſpica pendula breviore. *Bauh. pin.* 6. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 242. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 5.

Pſeudo Cyperus. *Dod. pempt.* 339.

Habitat in Europæ *foſſis.* ♃

35. CAREX *cæſpitoſa.* C. ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus : maſcula terminali, culmo triquetro. *Fl. ſuec. tab. ſil. delph. burg. lugd. lithu.*

C. ſpicis ſeſſilibus approximatis, teretibus folio inſidentibus. *Hall. helv. n.* 1383. R.

Cyperoides ſylvaticum anguſtifolium, ſpicis parvis tenuibus ſpadiceo-viridibus. *Scheuchz. gram.* 425. *t.* 10. *f.* 11. *Hall.* R.

Gramen Cyperoides caryophyllatum, folio longiore & anguſtiore, ſpicis ſeſſilibus compactis erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 14. *an potius f.* 3.

Habitat in Europæ *paludibus turfoſis.*

36. CAREX *diſtans*. C. ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus bracteæ vaginali, capſulis angulatis mucronatis. *Pollich. pal. delph.*

C. ſpicis breviſſime petiolatis diſſitis. *Hall. helu. n.* 1382.

C. culmo ſubtriquetro; ſpicis erectis, remotis: femineis ſubſeſſilibus; capſulis acutis *Scop. carn.*

C. ſpicis parvis longe diſtantibus. *T. Rai. hiſt.* 1295 *Scheuch. gram.* 431.

Gramen cyperoides gracile alterum, glomeratis torulis ſpatio diſtantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 18.

Habitat in Europæ *auſtralioris paludibus.* ♃

Differt a C. cæſpitoſa *Spicis longe diſtantibus, ſingulis e vagina foli, breviter pedunculatis, nec nutantibus; apſulis acuminatis: ſquama calycina acuta.*

* * * * * *Spicis ſexu diſtinctis: maſculis pluribus.*

37. CAREX *acuta*. C. ſpicis maſculis pluribus, femineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis. *Fl. ſuec. pariſ. tub. Leers. herb. n.* 723. *fil. pal. delph. burg. lugd. lithu.*

C. ſpicis erectis oblongis ſeſſilibus alternis foliolo florali brevioribus: ſuperioribus maſculis. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 74.

α. Carex *acuta*, *nigra*. *Reyg. ged.* 1. *p.* 224. *n.* 6. *Leers. l. c. t.* 16. *f.* 1. †.

C. ſpicis maribus ovatis, femininis gracilibus, erectis, capſulis triquetro conicis. *Hall. helu. n.* 1406.

C. culmo ſubtriquetro; ſpicis erectis nudis maſculis pluribus; femineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſis. *Scop. carn.*

Cyperoides nigro-luteum, vernum, minus. *Scheuchz. gram. p.* 460.

Carex nigra verna vulgaris. *Fl. lapp.* 330.

Gramen Cyperoides, foliis cariophyllæis, vulgatiſſimum. *Rai. hiſt.* 1292. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 494.

β. Carex. *acuta*, *ruffa*. *Leers. l. c. t.* 16. *f.* 1. *Pollich. l. c.*

C. ſpicis maſculis ternis, femininis numeroſis erectis breviſſime petiolatis, capſulis bicornibus. *Hall. helu. n.* 1404.

Carex ſpicis maſculis ſuperioribus numeroſis, femineis inferioribus: intermedia unica androgyna. *Roy. lugdb.* 75.

Carex maxima, ſpicis plurimis remotis longis. *Fl. lapp.* 329.

Cyperoides foliis caryophyllæis, ſpicis habitioribus: ſquamis curtis. *Mich. gen.* 62. *t.* 32. *f.* 12.

Cyperoides latifolium, ſpica rufa f. caule triangulo. *Scheuch. gram.* 458.

Gramen Cyperoides ſpica ruſſa ſ. caule triangulo. *Bauh. pin. 6.*

Habitat in Europa *ubique*, α *in ſiccioribus*, β *in aquoſis.* ♃

38. CAREX *vejicaria.* C. ſpicis maſculis pluribus, femineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis. *Fl. ſuec. lib. norv. Leers. herb. n.* 724. *t.* 16. *f.* 2. I. II. III. *pal. fil. Oed. fl. dan. t.* 647. *carn. delph. burg. lugd. lithu.*

C. ſpicis plurimis: floreſcentibus tenuibus, fructiferis craſſis. *Fl. lapp.*

C. ſpicis maribus una pluribuſve, femininis erectis, teretibus, capſulis ampullatis, roſtratis. *Hall. helu. n.* 1401. R.

C. ſpicis maribus una pluribus, cylindricis, femininis teretibus, pendulis, capſulis conicis, roſtratis, bicornibus. *Hall. helu. n.* 1409. R.

Cyperoides veſicarium, ſpicis viridantibus & ſubfuſcis. *Scheuch. gram.* 450.

Gramen cyperoides anguſtifolium, ſpicis longis erectis. *Bauh. pin. 6.*

β Carex culmo longiſſimo, ſpicis tenuibus remotis. *Fl. lapp.* 328. *Roy. lugdb.* 75. *Neck. gallob.* 381. *n.* 10. *a.*

C. (*ſylvatica*) ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis filiformibus pedunculo brevioribus, capſulis acutis diſtantibus. *Hudſ. angl. Schreb. ſpicil* 62. *Weber. ſpicill. p.* 26. *Diſtincta ſpecies.*

C. ſpicis femineis pendulis raris prælongis, capſulis roſtratis bifidis. *Hall. helu. n.* 1395.

C. (*patula*) culmo triquetro, ſpica maſcula albicante triquetra, femineis pedunculatis, pendulis; capſulis acutis glabris. *Scop. carn.* 2. *t.* 59. *Pollich. pal.*

C. capillaris. *Leyſ. fl. hall. n.* 841. *ſec. Schreb.*

Icon *ſtor. dan. t.* 404. & *Leers. herb. t.* 15. *f.* 2. *ſub* C. capillari. β. R.

Gramen Cyperoides ſylvarum tenuius ſpicatum. *Rai. hiſt.* 1295. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 9. *Scheuch. gram.* 418.

γ. Carex ſpicis femininis oblongis pedunculatis brevioribus: maſculis ſeſſilibus, ultima longiſſima, capſulis inflatis acuminatis. *Roy. lugdb.* 76.

Gramen Cyperoides majus præcox, ſpicis turgidis teretibus flaveſcentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 242.

Habitat in Europæ *udis ſylvaticis.*

39. CAREX *hirta.* C. ſpicis remotis: maſculis pluribus,

femineis subpedunculatis erectis, capitulis hirtis. *Fl. suec. ed. gallob. Leers. herb. n.* 7. *t.* 16. *f.* 3. *pal. fil. flor. dan. t.* 379. *delph. burg. lithu. lugd.*

C. pilosa, spicis erectis: masculis tribus sessilibus: secunda minore: femineis duabus remotis. *Hort. cliff.* 438.

C. caule foliis capsulisque hirsutis. *Hall. helu. n.* 1403.

Cyperoides polystachion lanuginosum. *Morif. hist.* 3. *p.* 243. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 10. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 6. *Scheuchz. gram.* 478.

Habitat in Europæ *fabulosis.* 2

Capsulæ, villosæ, inflatæ, apice bicornes. Folia extus eorumque vaginæ albo-villosæ.

1145. LITTORELLA.

Masc. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* 4. fida. *Stam.* longa.

Fem. *Cal.* 0. *Cor.* obsolete 3. fida (sub 4. fida. *Syst. Veg. p.* 708.) *Stylus* longus. *Sem.* Nucleus.

1. LITTORELLA *lacustris*. Littorella. *Berg. Act. Stoch.* 1768. 341. *Oed. dan.* 170. *Giseke ic. fasc.* 1. *t.* 21.

Plantago (*uniflora*) scapo unifloro. *Spec. ed. Fl. suec. Dalib. paris. Hall. helu. n.* 655.

Plantago floribus femineis sessilibus ad exortum scapi uniflori maris. *Juss. act.* 1742. *p.* 131. *t.* 7. *Guett. stamp.*

Gramen junceum, capitulis quatuor longissimis filamentis donatis. *Pluk. alm.* 180. *t.* 35. *f.* 2. *Morif. hist.* 3. *f.* 8 *t.* 9. *f.* 30.

Habitat ad Europæ *litora lacuum.*

Femina *ex eadem radice cum mare.*

Sexus & *imprimis* Fructus *videtur hanc a Plantaginibus distinguere, dum fructus non fit Bulbus.*

1147. BETULA.

Masc. *Cal.* 1. phyllus, 3. fidus, 3. florus. *Cor.* 4. partita.

Fem. *Cal.* 1. phyllus, sub 3. fidus, 2. florus. *Sem.* utrinque membrana alata.

1. BETULA *alba*. B. foliis ovatis acuminatis serratis. *Fl.*

fuec. carn. herb. pal. fil. Kniph. cent. 12. *n.* 15. *lugd. lith. burg.*

B. foliis cordato lanceolatis ſerratis. *Hall. helu. n.* 1628.

B. foliis cordatis ſerratis. *Fl. lapp.*

Betula. *Bauh. pin* 427. *Cam. epit.* 69. *Blackw. t.* 240.

β. Betula pumila Broccembergenſis. *Thal. hercyn.* 20. *Bauh. pin.* 427. *Mapp. alſ.* 139. *Gmel. l. c. β. du Roi. l. c. β.*

Habitat in Europa *frigidiore.* ♄

4. BETULA *nana.* B. foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp. t.* 6. *f.* 4. *Fl. ſuec. Amœn. acad.* 1. *p.* 4. *t.* 1. *Flor. dan.* 91.

B. pumila, foliis ſubrotundis. *Amm. act.* 9. *p.* 314. *t.* 14. *ruth.* 259.

Habitat in Alpibus Lapponicis, *paludibus* Sueciæ, Ruſſiæ, Helvetiæ, Hercyniæ. ♄

6. BETULA *Alnus.* B. pedunculis ramoſis. *pal. herb. fil. lith. lugd. burg.*

Alnus. *Fl. ſuec.*

α. Betula *glutinoſa.*

Alnus foliis glabris, rotundis, rotunde crenatis ſpongiolis ad nervorum angulos. *Hall. helu. n.* 1630. R.

Alnus foliis obverſe ovatis rugoſis. *Mill. dict. n.* 7. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 100. R.

Alnus rotundifolia glutinoſa viridis. *Bauh. pin.* 428.

Alnus. *Cam. epit.* 68. *Læſ. pruſſ.* 10. *t.* 1. *Matth.* 140.

β. Betula *incana.*

Alnus foliis mucronatis, acute ſerratis, ſubtus lanuginoſis. *Hall. helu. n.* 1631. *Du Roi l. c. p.* 109.

Alnus ſecundus Cluſ. 12.

Alnus incana & hirſuta. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 2. *p.* 154.

Alnus folio incano. *Bauh. pin.* 428.

Habitat in Europa *a* Lapponia *in* Gades. ♄

Limites inter Alnum & Betulam *nullos a natura poſitos eſſe docuere ſpecies* 2 *&* 3.

Plantæ *β datur varietas* folio *laciniato J. B. & alia varietas, quæ eſt* Alnus *alpina minor. Bauh. pin. Hall. l. c.* R.

1148. BUXUS.

Masc. *Cal.* 3. phyllus. *Petala* 2. *Germinis* rudimentum.

Fem. *Cal.* 4. phyllus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Capſ.* 3. roſtris, 3. locularis. *Sem.* 2.

1. BUXUS *ſempervirens*. Buxus. *Hall. helu. n.* 1610. *carn. Ludw. ed. t.* 4. *Kniph. cent.* 1. *t.* 11. *lugd.*
α. Buxus *arboreſcens.*
β. (*arboreſcens*) foliis ovatis. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 196.
β. arboreſcens. *Bauh. pin.* 471.
Buxus. *Dod. pempt.* 782.
γ. Buxus *ſuffruticoſa*
β. foliis orbiculatis. *Mill. dict. n.* 3.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄
Inter utramque nulla eſt differentia ſpecifica. Weigel. obſ. p. 35. R.

1149. URTICA.

Masc. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* centrale, cyathiforme.

Fem. *Cal.* 2. valvis. *Cor.* 0. *Sem.* 1. nitidum.

* *Oppoſiti foliæ.*

1. URTICA *pilulifera*. V. foliis oppoſitis ovatis ſerratis, amentis fructiferis globoſis. *monſp. burg.*
Urtica urens pilulas ferens. *Bauh. pin.* 232.
Urtica 1. dioſcoride ſemine lini. *Dod. mem.* 4. *p.* 323.
U. romana. *Lob. ic.* 522.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉
3. URTICA *Dodartii*. U. foliis oppoſitis ovatis ſubintegerrimis, amentis fructiferis globoſis. *Blackw. t.* 321. *f.* 2.
U. altera pilulifera, parietariæ foliis. *Dod. mem.* 4. *p.* 323.
U. pilulifera, parietariæ facie, ſemine lini. *Morij. hiſt.* 3. *p.* 106.
Habitat . . . ☉

Habitat

Affinis nimium præcedentibus duabus, etiam floribus masculis inferne locatis, sed Folia vix serrata.

6. URTICA *urens*. U. foliis oppositis ovalibus. *pal. Flor. dan. t.* 739. *lithu. burg. lugd.*

U. androgyna, foliis ovalibus. *Fl. suec. parif.*

U. foliis ovatis, amentis cylindraceis androgynis. *Fl. lapp.*

U. sexubus sede disjunctis, foliis ovato lanceolatis serratis, spicis oblongis. *Hall. helu. n.* 1615.

U. foliis ovalibus oppositis subduplicato-serratis petiolatis, racemis androgynis. *Neck. gallob.*

U. tertia. *Matth.* 127. *Hall.* R.

U. minor acrior. *Lob. ic.* 522. *Hall.* R.

U. urens minor. *Bauh. pin.* 232.

U. urens minima. *Dod. pempt.* 152.

Habitat in Europæ *cultis.* ☉

7. URTICA *dioica*. U. foliis oppositis cordatis, racemis geminis. *Mat. med.* 201. *gallob. pal. fil. Blackw. t.* 12, mas. *Flor. dan. t.* 746. *lith. burg. lugd.*

U. dioica, foliis oblongo-cordatis. *Fl. suec. parif.*

U. foliis cordatis, amentis cylindraceis, sexu distincta. *Fl. lapp.*

U. stirpibus sexu distinctis, foliis ovato-lanceolatis, productis serratis. *Hall. helu. n.* 1614.

U. vulgaris major. *Bauh. hist.* 3. *p.* 445.

U. urens maxima. *Bauh. pin.* 232.

U. urens altera. *Dod. pempt.* 151.

γ. Urtica rubra. *Tabern.* 234. *Gmel. l. c. Hall.* R.

Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃

In hac & U. urente Cal. fem. 4. *phyllus; foliolis duobus ovato-cordatis duobus oppositis ovatis exiguis, quadruplo minoribus. Leers herb. n.* 729.

* * *Alternifoliæ.*

16. URTICA *canadensis*. U. foliis alternis cordato-ovatis, amentis ramosis distichis erectis.

U. canadensis racemosa mitior s. minus urens. *Morif. hist.* 3. *p.* 434. *f.* 11. *t.* 25. *f.* 2.

Habitat in Canada, Sibiria. ♃

Dioica est.

Planta *primum* mascula, *tandem eadem planta* flores *masculos & femineos produxit. Fabric. helmst. p.* 365. R.

1150. MORUS.

Masc. *Cal.* 4. partitus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Cal.* baccatus. *Sem.* 1.

1. MORUS *alba*. M. foliis oblique cordatis lævibus. *paris. carn.*
M. foliis scabris, cordatis & semitrilobis. *Hall. helv. n.* 1611.
M. alba, fructu minori albo insulso. *Du ham. arb.* 3.
M. fructu albo. *Bauh. pin.* 459.
M. candida. *Dod. pempt.* 810.
Habitat in China, Persia *sponte. Gmel.* ♄
Folia indivisa, nitentia.
2. MORUS *nigra*. M. foliis cordatis scabris. *paris. Ludw. ed. t.* 114. *Kniph. cent.* 3. *n.* 64. *Regn. bot.*
M. fructu nigro. *Bauh. pin.* 459. *Blackw. t.* 126.
Morus. *Dod. pempt.* 810.
Habitat in Italiæ *maritimis; in* Persia *sponte.* ♄
Folia subquinqueloba, obtusiuscula, scabra. Dioica.

PENTANDRIA.

1152. XANTHIUM.

Masc. *Cal.* comm. imbricatus. *Cor.* 1. petalæ 5. fidæ infundibulif. *Recept.* paleaceum.

Fem. *Cal.* involucrum diphyllum, 2. florum. *Cor.* 0. *Drupa* sicca, muricata, 2. fida. *Nucleus* 2. locularis.

1. XANTHIUM *strumarium*. Xanthium caule inermi, foliis cordatis trinervatis. *Fl. suec. paris. carn. pal. fil. Regn. bot. lugd. burg. lithu.*
X. foliis semitrilobatis, aculeis uncinatis. *Hall. helv. n.* 1621.

Xanthium. *Fuchs. hiſt.* 579. *Blackw. t.* 455.
Lappa minor ſ. Xanthium diſcoridis. *Bauh. pin.* 198.
Habitat in Europa. ⊙
3. XANTHIUM *ſpinoſum* X. ſpinis ternatis, foliis trilobis. *Kniph. cent.* 2. *n.* 100.
X. ſpinis triplicibus. *Hort. cliff.*
X. ſpinoſum, atriplicis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 604. *ſ.* 15. *t.* 2. *f.* 3.
X. luſitanicum ſpinoſum. *Pluk. alm.* 206. *t.* 239. *f.* 1. *Herm. parad.* 246. *t.* 246. *Magn. hort.* 208. *t.* 208. *Volk. norib.* 149. *t.* 149.
Habitat in Luſitania, Monſpelii. ⊙
Spinæ trifurcatæ ſunt ſtipulæ, quarum altera ſit fructus.

1153. AMBROSIA.

Maſc. *Cal.* communis, 1. phyllus. *Cor.* 1. petalæ, 5. fidæ, infundibuliformes. *Recept.* nudum.

Fem. *Cal.* 1. phyllus, integer, ventre 5. dentato, 1. florus. *Cor.* 0. *Nux* e calyce indurato. 1. ſperma.

1. AMBROSIA *trifida.* A. foliis trilobis ſerratis.
A. foliis palmatis: laciniis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 188. 147. *Roy. lugdb.* 86.
A. virginiana maxima, platini orientalis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 4. *ſ.* 6. *t.* 1. *f.* 4.
β. A. gigantea inodora, foliis aſperis trifidis. *Rai. ſuppl.* 109.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙
4. AMBROSIA *maritima.* A. foliis multifidis, ſpicis ſolitariis piloſis ſubſeſſilibus. *Kniph. cent.* 2. *n.* 3.
A. foliis multifidis tripartitis. *Hort. cliff.*
A. maritima. *Bauh. pin.* 138.
Ambroſia. *Dod. pempt.* 35.
Habitat in Hetruriæ, Cappadociæ *maritimis arenoſis.* ⊙
Folia *bipinnatifida, molliſſima, pubeſcentia.* Caules *piloſi.* Racemi *denſi*: Floribus *maſculis ſubſeſſilibus confertis, nec Spica, ut in præcedenti, longo pedunculo inſidet.*

1157. AMARANTHUS.

Masc. *Cal.* 3. f. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 3. f. 5.

Fem. *Cal.* maris. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capf.* 1. locularis, circumſciſſa. *Sem.* 1.

* *Triandri.*

1. AMARANTHUS *albus*. A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis ſubulatis, foliis ovatis emarginatis lineatis ſtrictis. *Kniph. cent.* 11. *n.* 2.
Blitum maritimum minus, calycibus aculeatis. *Till. piſ.* 25.
Habitat in Penſylvania; *migravit nunc in* Italiam. ☉
Caulis *erectus*, *tetragonus*, *lævis Ramis ſimplicibus.*
Folia *glabra*, *emarginata cum ſetula*, *ſubtus margine lacera.*
Spicæ *axillares*, *breviſſimæ*, *binæ*, *bipartitæ.* Bracteæ *lanceolatæ*, *ſpinoſæ*, *calyce longiores.*
4. AMARANTHUS *tricolor*. A. glomerulis triandris axillaribus ſubrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolato-ovatis coloratis. *Kniph. cent.* 9. *n.* 6. *Knorr. del. hort.* 2. *t. A.* 3. 4. 5.
A. capitulis ſubrotundis lateralibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Hort. upſ.*
A. folio variegato. *Bauh. pin.* 121.
A. tricolor. *Lob. ic.* 252.
Habitat in India, Ruſſia. *Gmel. it.* 1. *p.* 182. ☉
Folia utrinque viridia: ſuprema purpuraſcentia.
11. AMARANTHUS *Blitum*. A. glomerulis lateralibus: floribus trifidis, foliis ovatis retuſis, caule diffuſo. *Kniph. cent.* 11. *n.* 3. *burg.*
A. foliis ovatis emarginatis. *Fl. ſuec. parif.*
A. procumbens, foliis ovatis emarginatis. *Hall. helu. n.* 1606.
A. floribus triandris, glomeratis; foliis ſubovato-triquetris; caule diffuſo. *Scop. carn.*
A. caule decumbente, foliis ſubrhomboideis petiolatis retuſis, alternis ſpicis triandris. *Neck. gallob.*
Amaranthus ſylveſtris & vulgaris. *Tournef. parif.* 2. *p.* 248.
Blitum album minus. *Rai. hiſt.* 200. *Cam. epit.* 236. *Pluk. phyt.* 212. *f.* 2.

Blitum

Blitum rubrum minus. *Bauh. pin.* 118. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 967. & majus. *Bauh. hiſt.*

Blitum rubrum ſupinum. *Lob. ic.* 250.

Habitat in Europa *temperatiore.* ⊙

12. AMARANTHUS *viridis.* A. glomeralis triandris: floribus maſculis trifidis, foliis ovatis emarginatis, caule erecto. *pal. ged. lithu. burg. lugd.*

Blitum album minus. *Bauh. pin.* 118. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 967.

Blitum minus album polyſpermum folio ſubrotundo. *Sloan. jam.* 49. *hiſt.* 1. *t.* 92. *f.* 1.

Blitum ſylveſtre ſpicatum. *Tournef. pariſ.* 2. *p.* 273.

Cararu. *Piſ. braſ.* 241. *t.* 241.

Habitat in Europa, Braſilia. ⊙

Planta Caule *erecto*, *rubro ſtriato.* Folia *oblongo-ovata margine membranaceo rubicundo undato.* Spicæ *ex glomerulis virides*; Flores *maſculi triphylli.*

* * *Pentandri.*

20. AMARANTHUS *hypochondriacus.* A. racemis pentandris compoſitis confertis erectis, foliis ovatis mucronatis.

A. ſylveſtris maximus novæ angliæ, ſpicis purpureis. *Tourn. inſt.* 245.

Habitat in Virginia. ⊙

Caulis *viridis.* Folia *valde acuta*; *diſco ruffa lurida*, *præſertim ſubtus diſco purpuraſcentia.* Spicæ *erectæ floſculis purpuratiſſimis.* Stamina 5. *flava.*

22. AMARANTHUS *caudatus.* A. racemis pentandris decompoſitis cylindricis pendulis longiſſimis.

A. maximus. *Bauh. pin.* 120.

Blitum majus peruvianum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 81.

Habitat in Peru, Perſia, Zeylona, Ruſſia. ⊙

23. AMARANTHUS *ſpinoſus.* A. racemis pentandris cylindricis erectis, axillis ſpinoſis.

A. indicus ſpinoſus, ſpica herbacea. *Herm. lugdb.* 31. *t.* 33.

Blitum ſpinoſum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 234. *t.* 83. *f.* 1.

Habitat in Indiis. ⊙

POLYANDRIA. Stamina ultra VII.

1162. CERATOPHYLLUM.

Masc. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Stam.* 16 - 20.

Fem. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Pistil.* 1. *Styl.* o. *Sem.* 1. nudum.

1. CERATOPHYLLUM *demersum.* C. foliis dichotomo-bigeminis fructibus trispinosis. *suec. paris. ged. carn. pal. fil. lithu. lugd.*

C. foliis subspinosis, capsulis tricornibus. *Hall. helv. n.* 1599.

Hydroceratophyllum folio aspero quatuor cornibus armato. *Vaill. act.* 1719. *p.* 21. *t.* 2. *f.* 1.

Dichotophyllon. *Dill. giss. t.* 7. *Hall. R.*

Millefolium aquaticum cornutum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 784. *non vero icon. Tournef. paris. p.* 290. *non vero institut. Hall. R.*

Equisetum sub aqua repens, foliis bifurcis. *Læs. pruss.* 67. *t.* 12.

Habitat in Europæ *fossis majoribus sub aqua.*

2. CERATOPHYLLUM *submersum.* C. foliis dichotomo-trigeminis, fructibus muticis. *herb. Flor. dan. t.* 510.

Hydroceratophyllum folio lævi octo cornibus armato. *Vaill. act.* 1719. *p.* 21. *t.* 2. *f.* 2.

Habitat in Europæ *aquis.*

Affinis nimium præcedenti, ut fere varietas.

1163. MYRIOPHYLLUM.

Masc. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 8.

Fem. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4. *Styl.* o. *Sem.* 4. nuda.

1. MYRIOPHYLLUM *spicatum.* M. floribus masculis interrupte spicatis. *Fl. suec. paris. monsp. carn. ged. herb.*

pal. fil. Flor. dan. t. 681. *Kniph. cent.* 7. *n.* 59. *lugd. lith. burg.*

Pentapteris ſpica nuda. *Hall. helu. n.* 993.

Millefolium aquaticum pennatum ſpicatum. *Bauh. pin.* 141. *prodr.* 73. *t.* 73.

Habitat in Europæ *aquis quietis.* ♃.

Spica *aphylla. Lin.* Folia *perpetuo quaterna. Gmel.* R.

Verticilli *quatuor ſuperiores flores maſculinos habent. Flores feminei infra maſculos ponuntur; hic calyx nullus, corolla nulla viſibilis erat. Pollich. l. c.* R.

Conſer. Potamogeton aquaticum pennatum minus, foliolis ſingularibus latiuſculis floſculis ſubjectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 622. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 7. *Rai. angl.* 3. *p.* 151.

2. MYRIOPHYLLUM *verticillatum.* M. floribus omnibus verticillatis hermaphroditis. *Fl. ſuec. pariſ. monſp. pal. ſil. lugd.*

M. aquaticum minus. *cluſ. hiſt.* 2. *p.* 252.

Pentapteris floribus alaribus. *Hall. helu. n.* 992.

Millefolium aquaticum, floſculis ad foliorum nodos. *Bauh. pin.* 141.

Habitat in Europæ *inundatis.* ♃

Vidi *plantas floribus maſculis & femineis diſtinctas, vidi & rarius floribus hermaphroditis.*

Folia *quaterna.* Flores *hermaphroditi* Turra.

1164. SAGITTARIA.

Maſc. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* 3. petala. *Filam.* fere 24.

Fem. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* 3. petala. *Piſt.* multa. *Sem.* multa, nuda.

1. SAGITTARIA *ſagittifolia.* S. foliis ſagittatis acutis. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. pal. ſil. Fl. dan. t.* 172. *Knorr. del. hort.* 2. *t. f.* 2. *lithu. burg. lugd.*

Sagitta foliis acuminatis. *Hall. helu. n.* 1185.

Sagitta major. *Scop. carn.*

Sagitta major & minor. *Tabern. p.* 743.

Sagitta minor. *Dod. pempt.* 588.

Sagitta aquatica minor latifolia. *Bauh. pin.* 194.

β. Sagitta aquatica minor anguſtifolia. *Bauh. pin.* 194.

γ. Sagitta aquatica major. *Bauh. pin.* 94. *lithu.*

δ. Sagitta aquatica foliis variis. *Lœſ. pruſſ.* 234. *t.* 74. *lithu.*

Gramen bulboſum aquaticum. *Bauh. prodr.* 4. *lithu.*
Habitat in Europæ, Americæ *fluviis*, *lacubus argilloſis.*
An ſufficienter diſtincta SAGITTARIA foliis cordatis, *quæ a Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 6. *delineata.*

1166. THELIGONUM.

Maſc. *Cal.* 2. fidus. *Cor.* 0. *Stamina* fere 12.

Fem. *Cal.* 2. fidus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Capſ.* coriacea. 1. locularis, 1. ſperma.

1. THELIGONUM *cynocrambe.* Theligonum. *Kniph. cent.* 4. *n.* 89.
Parietariæ affinis Cynocrambe dicta, floribus muſcoſis. *Pluk. alm.* 280.
Conocrambe dioſcoridis. *Bauh. pin.* 122. *prodr.* 59. *t.* 59.
Conocrambe alſines foliis. *Barr. ic.* 335. *bona.*
Alſines facie planta nova. *Col. phyt.* 121. *t.* 36.
Alſina fœtida fabio columnæ dioſcoridea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 365. *Rai. hiſt.* 206.
Habitat in India orientali *communis*, *inque* Italiæ, Monſpelii, Siciliæ *umbroſis.* ☉
Caules *teretes*, *diffuſi*, *flexuoſi*, *ſucculenti.* Rami *oppoſiti*, *divaricati*, *ex alis foliorum oppoſitorum.* Folia *ovata*, *obtuſiuſcula*, *lævia*, *nervoſa*, *ſubtineata*, *oleracea*, *margine ſcabra*, *inferiora oppoſita*, *ſuperiora alterna deſinentia in* Petiolos, *longitudine foliorum*, *connexos utrinque* Stipula *ſtridentata*, *membranacea*, *lata*, *brevi.* Flores maſculi *bini*, *oppoſitifolii*; pedunculis *propriis*, *breviſſimis*, *unifloris.* Calyx maſculus *bivalvis*, *obtuſus*, *revolutus.* *Antheræ* 13. 19, *lineares*, *rectæ.* Femineus *calyx bivalvis*, *ſolitarius*, *ſeſſilis*, *alatis.* Stylus 1, *filiformis longus.* Stigma *ſimplex*, Semen 1, *rotundum*, *inſidens receptaculo carnoſo*, *cum quo decidit.*

1167. POTERIUM.

Maſc. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* 4. partita. *Stam.* 30-50.

Fem. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* 4. partita. *Piſt.* 2. *Bacca* e tubo corollæ indurato.

1. POTERIUM *ſanguiſorba*, P. inerme, caulibus ſubangu-

loſis. *herb. pal. fil. Ludw. ed. t.* 187. *Sabb. hort.* 2. *t.* 71. *Blackw. t.* 413. *lugd. burg.*

P. inerme, filamentis longiſſimis. *Dalib. pariſ.*

Pimpinella polyſtemon. *Hall. helu. n.* 706.

Sanguiſorba officinalis. *Regn. bot. tom.* 1.

Pimpinella Sanguiſorba minor hirſuta. *Bauh. pin.* 160.

Pimpinella ſanguiſorba. *Camm. epit.* 777.

β. Pimpinella Sanguiſorba minor lævis. *Bauh. pin.* 160. *Pollich. l. c. Kniph. cent.* 1. *n.* 66.

γ. Pimpinella Sanguiſorba inodora. *Bauh. pin.* 160. *prodr.* 84.

Habitat in Europæ *auſtralioris aſperis.* ♃

2. POTERIUM *hybridum*. P. inerme, caulibus teretibus ſtrictis. *Sabb. hort.* 2. *t.* 72.

P. inerme filamentis florem vix ſuperantibus. *Roy. lugdb.*

P. agrimonoides. *Hort. upſ.*

Pimpinella agrimonoides. *Moriſ. bleſ.* 294. *umb.* 57. *hiſt.* 3. *p.* 264. *ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 9. *Boec. fic.* 57. *t.* 29.

Pimpinella agrimonoides odorata. *T. Barr. rar.* 18. *t.* 632.

Habitat Monſpelii. ♃

3. POTERIUM *ſpinoſum*. P. ſpinis ramoſis. *Sabb. hort.* 2. *t.* 73. *Knipk. cent.* 9. *n.* 74.

Pimpinella ſpinoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 262. *ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 5.

Poterio affinis, foliis pimpinellæ, ſpinoſa. *Bauh. pin.* 288.

Stœbe legitima, dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 303.

Habitat in Creta, Libano. ♄

1168. QUERCUS.

Maſc. *Cal.* 5. fidus fere. *Cor.* 0. *Stam.* 5. 10.

Fem. *Cal.* 1. phyllus, integerrimus, ſcaber. *Cor.* 0. *Styli* 2 - 5. *Sem.* 1. ovatum.

3. QUERCUS *Ilex*. Q. foliis ovato-oblongis indiviſis ſerratiſque ſubtus incanis, cortice integro. *monſp. Scop. carn. Regn bot.*

Ilex oblongo ſerrato folio. *Bauh. pin.* 424.

Ilex arborea *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 95. *

Ilex coccigera. *Blackw. t.* 186.

β. Quercus *Smilax* foliis oblongo-ovatis ſubtus tomentoſis integerrimis. *Roy. lugdb.* 81.

Quercus (*Ilex*) foliis oblongo-ovatis ſubtus tomentoſis integerrimis. *Mill. dict. n.* 13. R.

Ilex folio anguſto non ſerrato. *Bauh. pin.* 424.

Smilax dalech. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 101. *fig.*

2. Quercus (*gramuntia*) foliis oblongo-ovatis, sinuato-spinosis sessilibus subtus tomentosis, glandibus pedunculatis. *Spec. ed.* 2. *monsp. Gerard. prou.*

Ilex foliis rotundioribus & spinosis, e luco gramuntio. *Magn. monsp.* 140.

Habitat in Europa australi. ♄

4. QUERCUS *Suber.* Q. foliis ovato-oblongis indivisis serratis subtus tomentosis; cortice ramoso fungoso. *Mill. dict. n.* 17. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 233. *Regn. bot.*

Suber latifolium sempervirens. *Bauh. pin.* 424. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 80. *Blackw. t.* 193.

Habitat in Europa *australi.* ♄

5. QUERCUS *coccifera.* Q. foliis indivisis spinoso-dentatis utrinque glabris. *Scop. carn.*

Q. foliis ovatis dentato-spinosis, glandibus sessilibus. *Sauv. monsp.*

Ilex aculeata cocciglandiflora. *Bauh. pin.* 425. *Garid. aix.* 245. *t.* 53.

Ilex coccifera. *Cam. epit.* 774.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia, Sicilia, Istria, Oriente, Judæa. ♄

10. QUERCUS *Esculus.* Q. foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis, postice angulatis. *burg.*

Q. foliis pinnato-sinuatis lævibus fructibus sessilibus. *Spec. pl.* 2.

Q. parva s. Fagus græcorum & esculus. *Bauh. pin.* 420.

Habitat in Europa *australi.* ♄

Folia *pinnato-partita fere ad costam marginatam: laciniis remotis, lanceolatis, acutis, postice inprimis angulatis; subtus etiam nuda.*

11. QUERCUS *robur.* Q. foliis deciduis oblongis superne latioribus: sinubus acutioribus: angulis obtusis. *Fl. suec. paris. Scop. carn. pal. fil. Ludw. t.* 69. *burg. lithu. lugd.*

Q. foliis glabris semipinnatis, pinnis obtusis, superioribus majoribus. *Hall. helv. n.* 1662.

Q. foliis deciduis oblongis, superne latioribus, sinubus acutioribus, angulis obtusis, petiolatis, glandibus sessilibus. *Mill. dict.*

Q. foliis deciduis petiolatis oblongis superne latioribus, sinubus acutioribus, angulis obtusis, glandibus subsessilibus. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 237.

Q. latifolia mas, quæ brevi pediculo est. *Bauh. pin.* 420. *Du ham. arb.* 1.

β. Quercus (*femina*) foliis deciduis oblongis obtusis, pinnato-sinuatis, petiolis brevissimis, pedunculis glandularum longissimis. *Mill. dict. n.* 2.

Q. foliis deciduis subpetiolatis oblongis obtusis pinnato-sinuatis : glandibus pedunculatis subsolitariis. *Du Roi. l. c.* 240.

Q. cum longo pediculo. *Bauh. pin.* 420. *Du Ham. arb.* 3. *Knorr. del. hort.* 1. *t. E.* 2.

Quercus. *Fuchs.* 229. *Lœs. pruss. t.* 69.

Habitat in Europa. ♄

Var. β. Fructus *omnes pedunculati sunt* ; *facie magis, quam charactere distinguenda.* Varietas *hæc adeo constans, ut qui distinguere velit, videtur inniti Ger.*

12. QUERCUS *Ægylops.* Q. foliis ovato-oblongis glabris serrato-dentatis. *Mill. dict. n.* 7. *ic. t.* 215. *Scop. carn.*

Q. calyce echinato, glande majore. *Bauh. pin.* 420.

Cerri glans Ægilops aspris. *Bauh. hist.* 1. *p.* 77. *fructus.*

Habitat in Hispania. ♄

Noscitur calyce maximo.

13. QUERCUS *Cerris.* Q. foliis oblongis lyrato-pinnatifidis : laciniis transversis acutis ; subtus subtomentosis. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 259. *t.* 5. *f.* 1.

Q. calyce hispido, glande minore. *Bauh. pin.* 420.

Phagus s. Esculus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 74. *fig.*

Habitat in Hispania, Austria. ♄

Ramenta multa linearia ex alis foliorum.

1169. JUGLANS.

Masc. *Cal.* 1. phyllus, squamiformis. *Cor.* 6. partita. *Filamenta* 18.

Fem. *Cal.* 4. fidus, superus. *Cor.* 4. partita. *Styli* 2. *Drupa* nucleo sulcato.

1. JUGLANS *regia.* J. foliolis ovalibus glabris subserratis subæqualibus. *paris. Ludw. ed. t.* 188. *Blackw. t.* 247. *Knorr. del.* 1. *t. N.* 7. *Kniph. cent.* 1. *n.* 47. *Regn. bot. lugd. barg.*

J. foliis septenis, ovato-lanceolatis, integerrimis. *Hall. helv. n.* 1624.

Nux juglans s. regia vulgaris. *Bauh. pin.* 417.

Nux juglans. *Dod. pempt.* 816.

β. Nux juglans fructu maximo. *Bauh. pin.* 417.
γ. Nux juglans fructu tenero & fragili putamine. *Bauh. pin.* 417.
δ. Nux juglans bifera. *Bauh. pin.* 417.
ε. Nux juglans serotino. *Bauh. pin.* 417.
Habitat in Persia *D. Lerche.* ♄
America *septentrionalis est* Patria *juglandium*; *inde Persia hujus hodie primaria*; β. *Persida a Regibus allata. Plin.*

1170. FAGUS.

Masc. *Cal.* 5. fidus, campanulatus. *Cor.* 0. *Stam.* 12.

Fem. *Cal.* 4. dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capsula* (*Calyx* antea) muricata, 4. valvis. *Sem.* 2.

1. FAGUS *Castanea.* F. foliis lanceolatis acuminato-serratis subtus nudis. *paris. Kniph. cent.* 5. *n.* 31. *Regn. bot. lugd. burg.*
Castanea foliis ovatæ lanceolatis, serratis, dentibus aduncis. *Hall. helu. n.* 1623.
Castanea sativa. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1187.
Castanea sylvestris. *Bauh. pin.* 419.
Castanea. *Cam. epit.* 118.
β. Castanea sativa. *Bauh. pin.* 418. *Blackw. t.* 330. *Mill. ic. t.* 84.
Habitat in Italiæ *& australioris* Europæ *montibus* ♄
3. FAGUS *sylvatica.* F. foliis ovatis obsolete serratis. *Fl. suec. paris. gallob. pal. fil. lugd. burg. lithua.*
Fagus foliis ovato-lanceolatis, ovis undulatis. *Hall. helu. n.* 1622.
Castanea Fagus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1188.
Fagus. *Bauh. pin.* 419. *Cam. epit.* 12.
Stamina 4, 6, 8, 9, 11, 12. *Willich. l. c.* R.

1171. CARPINUS.

Masc. *Cal.* 1. phyllus : squama ciliata. *Cor.* 0. *Stam.* 10.

Fem. *Cal.* 1. phyllus : squama ciliata. *Cor.* 0. *Germina* 2. *Styli* singulis 2. *Nux* ovata

1. CARPINUS *Betulus*. C. squamis strobilorum planis. *Fl. suec. parif. Hall. helu. n.* 1627. *carn. pal. gallob. fil. burg. lugd. lithu.*
C. vulgaris. *Mill. dict.*
Carpinus. *Dod. pempt.* 841. *Cam. epit.* 71.
Ostria ulmo similis, fructu in umbilicis foliaceis. *Bauh. pin.* 427.
Fagus sæpium vulgo. *Bauh. hist.* 1. *p.* 2. *p.* 146.
Habitat in Europa, Canada. ♄
Stamina *flos gerit.* 8. 16.
2. CARPINUS *ostrya*. C. squamis strobilorum inflatis.
Ostria carpinifolia. *Scop. carn.*
Ostrya ulmo similis, fructu racemoso lupulo simili. *Bauh. pin.* 427. *Du Ham. arb.* 5.
Ostrya italica, carpini folio, fructu longiore s. breviore habitiore. *Mich. gen.* 223. *t.* 204. *f.* 1. 2.
β. Aceris cognata Ostria dicta flavescens. *Pluk. alm.* 7. *t.* 156. *f.* 1.
Habitat in Italia, Virgini a.
Fructus *feminei Humili similes, sed ex* Squamis *inflatis, undique clausis, ad basin villosis, includentibus Semen biloculare.*

1172. CORYLUS.

Masc. *Cal.* 1. phyllus, 3. fidus, squamiformis, 1. florus. *Cor.* 0. *Stam.* 8.

Fem. *Cal.* 2. phyllus, lacerus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* ovata.

1. CORYLLUS *Avellana*. C. stipulis ovatis obtusis. *Fl. suec. parif. carn. pal. fil. Blackw.* 1, 293. *Kniph. cent.* 1. *n.* 19. *lugd. lithu. burg.*

Corylus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 418. *Hall. helu. n.* 1625.
Avellana nux ſylveſtris. *Fuchſ. hiſt.* 398.
β. Corylus ſativa, fructu albo majore, ſ. vulgaris. *Bauh. pin.* 418. *Kniph. cent.* 1. *n.* 20.
γ. Corylus ſativa, fructu rotundo maximo. *Bauh. pin.* 418. *Knorr. del. hort.* 2 *t. C.* 5.
δ. Corylus ſativa, fructu oblongo rubente. *Bauh. pin.* 418.
C. (*maxima*) ſtipulis oblongis obtuſis, ramis erectioribus. *Mill. dict. n* 2. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 176.
ε. Corylus nucibus in racemum congeſtis. *Bauh. pin.* 418.
C. (*arboreſcens.*) laciniis perianthii pinnatifidis. *Du Roi. harbk.* 1. 178.
Habitat in Europæ *ſepibus.* ♄

1173. PLATANUS.

Maſc. *Cal.* Amentum globoſum. *Cor.* vix manifeſta. *Antheræ* filamentum circumnatæ.

Fem. *Cal.* Amentum globoſum. *Cor.* polypetala. *Styli* ſtigmate recurvo. *Sem.* ſubrotundo, ſtylo mucronata, baſi pappoſa.

1. PLATANUS *orientalis.* P. foliis palmatus.
Platanus. *Bauh. pin.* 431. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 9. *Dalech. hiſt.* 92. *Bell. itin.* 9.
P. orientalis verus. *Park. theatr.* 1427. *Du Ham. arb.* 1. *tom* 2. *t.* 33.
P. orientalis Aceris folio. *Tournef. Du Ham. arb.* 2. *Du Roi l. c.* 133. R.
Habitat in Aſia, Tauro, Macedonia, Atho, Lemno, Creta *locis riguis.* ♄
Folia *variant figura, ſed ſunt ſemper glabra*; Pedunculi *fuſci. Du Roi.* R.
2. PLATANUS *occidentalis.* P. foliis lobatis. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 134.
P. occidentalis.. *Catesb. car.* 1. *p.* 156. *t.* 56.
P. occidentalis ſ. virginienſis. *Park. theatr.* 1421. *Du Ham. arb. t.* 25.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄
Folia *ſubtus lanata. Du Roi l. c.* R.
Confer. Platanus orientalis. *Pock. itin.* 2. *t.* 89.

1174. LIQUIDAMBAR.

Masc. *Cal.* communis 4. phyllus. *Cor.* o *Filam.* numerosa.

Fem. *Cal.* in globum, 4. phylli. *Cor.* o. *Styli* 2. *Caps.* multæ in globum. 2. valves, polyspermæ.

1. LIQUIDAMBAR *Styraci fluva.* L. foliis palmato angulatis: lobis indivisis acutis. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 369. *Blackw. t.* 485.
L. foliis quinquelobatis serratis. *Mill. dict. n.* 1.
Liquidambar. *Bauh. pin.* 502.
Liquidambar arbor s. Stryaciflua aceris folio. *Plum alm.* 2.24. *t.* 42. *f.* 6. *Catesb. car.* 2. *p.* 65. *t.* 65. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 139.
Styrax aceris folio. *Rai. hist.* 1681. 1799.
Habitat in Virginiæ, Mexici *uliginosis.* ♄

MONADELPHIA.

1175. PINUS.

Masc. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima. *Antheræ* nudæ.

Fem. *Cal.* strobili: squama 2. flora. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Nux* ala membranacea excepta.

* *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*

1. PINUS *sylvestris.* P. foliis geminis: primordialibus solitariis glabris. *Fl. suec. paris. carn. pal. norv. sil. Trew. in nov. act. A. N. C. III. app. p.* 452. *t.* 15. *f.* 1. 3. *t.* 16. *f.* 11. 25. *Mill. illustr. lugd. lithu.*
P. foliis binis, convexo-concavis, julis masculis solitariis alaribus. *Hall. helu. n.* 1660. *excluso Mugho.* R.
P. foliis geminis: conis pyramidatis, squamis oblongis obtusis. *Du Roy. harbk.* 2. *p.* 13.

P. ſylveſtris. *Bauh. pin.* 491. *Fl. lapp.* 346. *Dalech. hiſt.* 45. *Blackw. t.* 190.

β. Pinus (*rubra*) foliis geminis brevioribus glaucis, conis parvis mucronatis. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi. l. c. p.* 29.

P. ſylveſtris foliis brevibus glaucis, conis parvis albicantibus. *Du Roi. Du Ham. arb.* 5. *Hort. angl. t.* 17.

γ. P. maritima altera *Bauh. pin.* 492

δ. Pinaſter latifolius, julis virescentibus ſ. palleſcentibus. *Bauh. pin.* 492.

Pinaſter tenuifolius, julo purpuraſcente. *Bauh. pin.* 492.

Pinus maritima. *Mill. dict. n.* 7.

Habitat in Europæ *borealis ſylvis glareoſis.* ♄

2. PINUS *Pinea.* P. foliis geminis: primordialibus ſolitariis ciliatis. *monſp. carn. Regn. bot.*

P. foliis geminis: conis pyramidatis ſplendentibus, ſquamis oblongis obtuſis, nucibus ovatis ala membranacea deſtitutis. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 39.

P. ſativa. *Bauh. pin.* 492. *Blackw. t.* 189. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 27.

P. officulis duris, foliis longis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 248.

Pinus. *Cam. epit.* 93.

Habitat in Italia, Hiſpania, Gallia *auſtrali.* ♄

4. PINUS *Cembra.* P. foliis quinis lævibus. *Scop. carn.*

P. foliis quinis, cono erecto, nucleo eduli. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 179. *t.* 39. *Du ham. arb.* 2. *t.* 32.

P. foliis quinis triquetris. *Hall. helu. n.* 1659.

P. foliis quinis: conis ovatis erectis, ſquamis ovalibus concavis, nucibus cuneiformibus ala membranacea deſtitutis. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 51.

P. ſativa, cortice fiſſo, foliis ſetoſis ſubrigidis ab una vagina quinis. *Amm. ruth.* 178.

P. ſylveſtris montana tertia. *Bauh. pin.* 491.

P. ſylveſtris Cembra. *Cam. epit.* 42.

Pinaſter. *Bell. conif.* 19. *Mich. gen.* 223.

Larix ſempervirens, foliis quinis, nucleis edulibus. *Breyn. E. N. C. cent.* 7. *obſ.* 2.

Habitat in Alpibus Sibiriæ, Tartariæ, Helvetiæ, Valleſiæ, Baldi, Allobrogum, Tirolenſium, Tridentinorum. ♄

6. PINUS *Cedrus.* P. foliis faſciculatis acutis.

P. foliis faſciculatis perennantibus, conis ovatis obtuſis erectis, ſquamis appreſſis rotundis, cortice lævi. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 84.

Cedrus foliis rigidis acuminatis non deciduis, conis ſubrotundis ſelectis. *Trew. ehret. t.* 1, 4. *Nov. Act. A. N. C. III. app.* 435. *t.* 13. *f.* 1, 7.

Cedrus conifera, foliis laricis. *Bauh. pin.* 490. *Rai. hiſt.* 1404.

Cedrus libani. *Barr. ic.* 499.

Cedrus. *Cam. epit.* 57.

Habitat in Syriæ Libani, Amani, Tauri *montibus.* ♄

Strobili ſquamis membranaceis, retrorſum apice imbricatis, aqua tepida aperiendi. Cotyledones. VI.

7. PINUS *Larix.* P. foliis faſciculatis obtuſis. *Scop. carn. Trew. in nov. Act. A. N. C. III. app. t.* 13. *f.* 8. 28. *ſil. Blackw. t.* 477. *Kniph. cent.* 9. *n.* 77. *lithu.*

P. foliis faſciculatis deciduis. *Hall. helv. n.* 1658.

P. foliis faſciculatis deciduis, conis ovato-oblongis, ſquamis ovatis ſubſcabris margine laceris. *Du Roi. harbk* 2. *p.* 61.

Larix (*decidua*) foliis deciduis, conis ovatis obtuſis. *Mill. dict. n.* 1.

Abies foliis faſciculatis obtuſis. *Hort. cliff.* 450. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 176.

Larix, folio deciduo, conifera. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 265. *Hort. anglic.* 43. *f.* 11. *Du Ham. arb.* 1.

Larix. *Bauh. pin.* 493. *Dod. pempt.* 668. *Cam. epit.* 45. 46.

Habitat in Alpibus Helveticis, Valleſiacis, Stiriacis, Corinthiacis, Tridentinis, Sibiriæ, &c. ♄

** *Foliis ſolitariis & baſi diſtinctis.*

8. PINUS *Picea.* P. foliis ſolitariis emarginatis. *Scop carn. pal. Trew. in nov. act. A. N. C.* 3. *app. t.* 13. *f.* 29. 44. *Mattuſch. ſil. n.* 704.

P. foliis ſolitariis, planis, pectinatis, emarginatis. *Hall. helv.* 1657.

P. (*Abies*) foliis ſolitariis emarginatis: conis oblongis erectis, ſquamis ſubrotundis planis baſi acuminatis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 95.

P. (*alba*) foliis ſubtus argenteis, emarginatis, conis erectis. *Mill. dict. n.* 1.

Abies foliis ſolitariis apice, emarginatis. *Hort. cliff.*

Abies taxi folio, fructu ſurſum ſpectante. *Tournef. inſt.* 585.

Abies conis ſurſum ſpectantibus ſ. mas. *Bauh. pin.* 505.

Abies femina ſ. Elate teleja. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 231.

Pinus candida. *Trag.* 1117. *Hall.* R.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Sueciæ, Bavariæ, Scotiæ. ♄

11. PINUS *Abies.* P. foliis ſolitariis ſubulatis mucronatis

lævibus bifariam verſis. *Scop. carn. norv. Trew nov. Act. A. N. C. III. app.* 451. *t.* 14. *f.* 5. 10. & *t.* 16. *f.* 1. 10. *ſil. Blackw. t.* 198. *Fl. dan. t.* 193. *Regn. bot. lugd. lithu.*

P. foliis ſolitariis tetragonis mucronatis. *Hall. helu. n.* 1656.

P. (*picea*) foliis ſolitariis ſubulatis bifariam verſis : conis oblongis pendulis, ſquamis ovalibus planis marginibus undulatis & laceris. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 110.

Abies foliis ſolitariis apice acuminatis. *Fl. ſuec. pariſ. Du Ham. arb.* 5.

Abies rubra. *Trag.* 1117. *Hall.* R.

Picea. *Cam. epit.* 47. *Matth.* 97.

β. Picea major prima ſ. Abies rubra. *Bauh. pin.* 493.

γ. Abies alba ſ. femina. *Bauh. pin.* 505.

Abies minor. *Bauh. pin.* 493.

Habitat in Europæ, Aſiæ *borealibus humidiuſculis.* ♄

Folia compreſſa, utrinque ſubcarinata, ſupra lucida.

1176. THUJA.

Maſc. *Cal.* Amenti ſquama. *Cor.* 0. *Stam.* 5.

Fem. *Cal.* ſtrobili : ſquama 2. flora. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Nux* 1. cincta ala marginata.

1. THUJA *occidentalis*. T. ſtrobilis lævibus : ſquamis obtuſis. *Blackw. t.* 210. *Kniph. cent.* 1. *n.* 91.

Thuja theophraſti. *Bauh. pin.* 488. *lithu.*

Arbor vitæ. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 36. *Dod. pempt.* 630.

Habitat in Canadæ, Sibiriæ *ſubhumidis.* ♄

Rami *patuli.*

2. THUJA *orientalis*. T. ſtrobilis ſquarroſis : ſquamis acutis.

T. ſtrobilis ſquarroſis : ſquamis acuminatis reflexis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 458.

T. ſtrobilis uncinatis : ſquamis reflexo acuminatis. *Hort. cliff.*

Habitat in China. ♄

Rami *erecti.*

1177. CUPRESSUS.

Masc. *Cal.* Amenti squama. *Cor.* 0. *Antheræ* 4. sessiles absque filamentis.

Fem. *Cal.* Strobili: squama 1. flora. *Cor.* 0. *Styli* punctata concava. *Nux* angulata.

1. CUPRESSUS *sempervirens*. C. foliis imbricatis, frondibus quadrangulis. *monsp. Scop. Regn. bot.*
C. foliis imbricatis erectis. *Roy. lugdb. parisi.*
C. mera in fastigium convoluta s. Femina. *Tournef. inst.* 587.
Cupressus. *Bauh. pin.* 488. *Cam. epit.* 52.
β. C. ramos extra se spargens s. Mas. *Tournef. inst.* 587. *Blackw. t.* 127.
C. (*horizontalis*) foliis imbricatis acutis, ramis horizontalibus. *Mill. dict. n.* 2.
Habitat in Creta, Carinthia. ♄

1178. CROTON.

Masc. *Cal.* cylindricus, 5. dentatus. *Cor.* 5. petala. *Stam.* 10-15.

Fem. *cal.* polyphyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. bifidi. *Capsi.* 3. locularis. *Sem.* 1.

7. CROTON *tinctorium*. C. foliis rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo.
C. foliis ovatis plicatis scabris, capsulis e pedunculo ramoso pendulis. *Sauv. monsp.* 305.
Ricinoides ex qua paratur Tournesol gallorum. T. *Nissol. act.* 1712. *p.* 337. *t.* 17.
Heliotropium tricoccum. *Bauh. pin.* 253. *Rai. hist.* 165.
Heliotropium parvum Dioscor. *Lob. hist.* 153. *ic.* 261. R.
Heliotropium minus. *Gesner ic* 120. *t.* 4. *f.* 30. R.
Habitat Monspelii & *in gallia narbonensi.* ☉
Cal. 5. *phyllus*. Petala 5. *lanceolata*. Stam 8. *monadelpha*.

1184. RICINUS.

Masc. *Cal.* 5. partitus. *Cor.* 0. *Stam.* numerosa.

Fem. *Cal.* 3. partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3. bifidi. *Capsc.* trilocularis. *Sem.* 1.

1. RICINUS *communis*. R. foliis peltatis subpalmatis serratis; *Ludw. ect. t.* 7. *Regn. bot.*
R. foliis peltatis serratis: petiolis glanduliferis.
R. vulgaris. *Bauh. pin.* 439. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 148.
R. albus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 92.
R. gallis Palma christi. *Lob. hist.* 392.
Habitat in India *utraque*; Africa, Europa *australi*. ♂

SYNGENESIA.

1191. MOMORDICA.

Masc. *Cal.* 5. fidus. *Cor.* 5. partita. *Filamenta* 3.

Fem. *Cal.* 5. fidus. *Cor.* 5. partita. *Stylus* 3. fidus. *Pomum* elastice dissiliens.

1. MOMORDICA *Balsamina*. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris parentipalmatis. *Blackw. t.* 539. a. b. *Ludw. ect. t.* 127. *Kniph. cent.* 7. *n.* 60. *Knorr. del.* 1. *t. B.* 3. *Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. t.* 45.
Balsamina rotundifolia repens f. mas. *Bauh. pin.* 306. *Seb. musc.* 2. *t.* 3. *f.* 1.
Charantia. *Dod. pempt.* 670.
Habitat in India. ☉
4. MOMORDICA *Luffa*. M. pomis oblongis: sulcis catenulatis, foliis incisis. *Kniph. cent.* 9. *n.* 69. *Sabb. hort.* 1. *t.* 62.
Luffa. *Mill. dict.*
Cucumis ægypticus reticulatus f. Luffa arabum. *Vesl. ægypt.* 199. *t.* 58. 59. *Merisc. hist.* 1. *p.* 35. *f.* 7. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Perola, *Rumph. amb.* 5. *p.* 403. *t.* 148.

Habitat

Habitat in Zeylona. ⊙

Semina albida. Cirrhi apice quaſi umbellatis ex plurimis minoribus cirrhis.

Flores *polyadelphi, pentandri. Diff. alt. de pl. furin.*

8. MOMORDICA *Elaterium.* M. pomis hiſpidis, cirrhis nullis. *Kniph. cent. 8. n. 72. Sabb. hort. 1. t. 64. Regn. bat. lugd.*

M. abſque cirrhis. *Gouan. monſp.*

M. pomis ovalibus hiſpidis, foliis cordatis integris plicato-dentatis. *Hort. cliff.*

Cucumis agreſtis. *Blackw. t. 108.*

Cucumis ſylveſtris aſininus ductus. *Bauh. pin. 314.*

Cucumis ſylveſtris. *Cam. epit. 946.*

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

1192. CUCURBITA.

Maſc. *Cal.* 5. dentatus. *Cor.* 5. fida. *Filamenta* 3.

Fem. *Cal.* 5. dentatus. *Cor.* 5. fida. *Piſt.* 3. fidum. *Pomi* ſemina margine tumido.

1. CUCURBITA *lagenaria.* C. foliis ſubangulatis tomentoſis, pomis lignoſis. *Blackw. t. 522. a. b. Sabb. hort. 1. t. 69.*

C. feminibus obſolete bicornibus. *Hort. cliff.*

C. villoſa foliis ſubangulatis baſi biglandulaſis, fructu pyriformi minori. *Brown. jam. 354.*

C. oblonga, flore albo, folio molli. *Bauh. pin. 313.*

C. lagenaria, flore albo. *Moriſ. hiſt. p. 23. ſ. 1. t. 5. f. 3. Rumph. amb. 5. p. 397. t. 144.*

Habitat in Americæ *rigulis.* ⊙

Uſus: Lagenæ, cochlearia, infundibula, pilei, innumeraque alia utenſilia.

3. CUCURBITA *pepo.* C. foliis lobatis, pomis lævibus.

C. ſeminum margine tumido. *Hort. cliff.*

C. major rotunda, flore luteo, folio aſpero. *Bauh. pin. 313.*

C. indica rotunda. *Dalech. hiſt. 616.*

β. Pepo oblongus. *Bauh. pin. 311.*

Habitat . . . ⊙

4. CUCURBITA *verrucoſa.* C. foliis lobatis, pomis nodoſo-verrucoſis.

C. verrucosa. *Bauh. hist.* 2. *p* 222.
Melopepo verrucosus. *Tournef. inst.* 106.
Habitat . . . ⊙
Planta, Flos, Semina, &c. C. Peponis. Fructus minor cortice duriore fere lignoso.
5. CUCURBITA *Melopepo.* C. foliis lobatis, caule erecto, pomis depresso nodosis.
Melopepo clypeiformis. *Bauh. pin.* 312.
Cucurbita clypeiformis s. Siciliana. *Bauh. hist.* 2. *p.* 224.
Habitat . . . ⊙
Cirrhi *sunt in caule, quamvis non scandat, nec procumbat.*
6. CUCURBITA *Citrullus.* C. foliis multipartitis. *cent.* 9. *n.* 28.
C. seminum margine basi dilatato. *Hort. cliff.*
Anguria indica. *Rumph. amb.* 5. *p.* 400. *t.* 46.
Anguria Citrullus dicta. *Bauh. pin.* 312. *Blackw. t.* 157.
Citrullus folio colocynthidis secto, semine nigro. *Bauh. hist.* 2. *p.* 235.
Habitat in Apulia, Calabria, Sicilia. ⊙

1193. CUCUMIS.

Masc. *Cal.* 5. dentatus. *Cor.* 5. partita. *Filam.*

Fem. *Cal.* 5. dentatus. *Cor.* 5. partita. *Pist.* 3. fidum.

Pomi semina arguta.

1. CUCUMIS *Colocynthis.* C. foliis multifidis, pomis globosis glabris. *Blackw. t.* 441. *Sabb. hort.* 1. *t.* 70.
C. foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 263.
Colocynthis, fructu rotundo, major. *Bauh. pin.* 313.
Colocynthis. *Cam. epit.* 982.
Habitat . . . ⊙
2. CUCUMIS *prophetarum.* C. foliis cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis globosis - spinoso - muricatis. *Jacq. hort. t.* 9. *Blackw. t.* 589.
Colocynthis pumila echinata arabica, striis duodecim luteis & viridibus variegata. *Shaw. afr.* 164.
Habitat in Arabia.
5. CUCUMIS *Melo.* C. foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis. *Sabb. hort.* 1. *t.* 65. *Blackw. t.* 329. *Kniph. cent.* 10. *n.* 33.
Melo vulgaris. *Bauh. pin.* 310.

Melo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 242.
Habitat in Calmucchia. ☉

8. CUCUMIS *ſativus*. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis ſcabris. *Sabbat. hort.* 1. *t.* 63. *Blackw. t.* 4. *Kniph. cent.* 10. *n.* 34. *Regn. bot.*
C. ſativus vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
C. vulgaris. *Dod. pempt.* 66.
Habitat . . . . ☉

10. CUCUMIS *flexuoſus*. C. foliis angulato-ſub-lobatis, pomis cylindricis ſulcatis curvatis.
C. flexuoſus. *Bauh. pin.* 310.
C. oblongus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 247. *Dod. pempt.* 662.
Habitat in India. ☉

1194. BRYONIA.

Maſc. *Cal.* 5. dentatus. *Cor.* 5. partita. *Filam.* 3.

Fem. *Cal.* 5. dentatus. *Cor.* 5. partita. *Stylus* 3. fidus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.

1. BRYONIA *alba*. B. foliis palmatis utrinque calloſo-ſcabris. *ſuec. pariſ. ged. gallob. ſil. carn. Blackw. t.* 533. *a. b. Knorr. del.* 1. *t.* Z. 2. *lugd. lith. burg.*
B. alba, baccis nigris. *Bauh. pin.* 297.
Vitis alba, baccis nigris. *Fuchſ. hiſt.* 94. *Cam. epit.* 987.
β. Bryonia aſpera ſ. alba baccis rubris. *Bauh. pin. Regn. bot.*
B. foliis palmatis ſcabris. *Hall. helu. n.* 574.
B. dioica. *Jacq. auſtr. t.* 199. *herb. pal. mænofr. Blackw. t.* 37. *Mill. ic.* 71. *Sabb. hort. t.* 58. *lithu.*
B. alba. *Dod. purg. p.* 230.
Habitat in Europa *ad pagos & ſepes.* ♃
Baccis *nigris ſemper monoica*; *α. baccis rubris ſemper dioica. Mygind. Jacq. Reith.*

CLASSIS XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

1198. NAJAS. ♂. *Cal.* 2. fidus. *Cor.* 4. fida. *Filam.* 0.
♀. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Pist.* 3. *Capſ.* 1. locularis.

* *Salix purpurea.*

DIANDRIA.

1199. VALLISNERIA. ♂. *Spath.* multiflora. *Cal.* *Cor.* 3. partita.
♀. *Spath.* 1. flora. *Cal.* 3. partita. *Cor.* 3. petal. *Pist.* 1. *Capſ.* 1. locular.

1201. SALIX. ♂. *Ament.* ſquama. *Cor.* 0. *Stam.* 2. raro. 5.
♀. *Ament.* ſquama. *Cor.* 0. *Stigm.* 2. *Capſ.* 2. valvis. *Sem.* pappoſa.

TRIANDRIA.

1202. EMPETRUM. ♂. *Cal.* 3. part. *Cor.* 3. petala.
♀. *Cal.* 3. part. *Cor.* 3. petala. *Styl.* 9. *Bacca.* 9. ſperma.

1203. OSYRIS. ♂. *Cal.* 3. fidus. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 3. fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Bacca* 1. ſperma.

* *Valeriana dioica. Carex dioica. Salix triandra.*

TETRANDRIA.

1210. HIPPOPHAE. ♂. *Cal.* 2. partitus. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 2. fidus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Bacca* 1. ſperma arillo truncato.

1209. VISCUM. ♂. *Cal.* 4. partitus. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* *Stigm.* obtuſum. *Bacca* 1. ſperma, infera.

1211. MYRICA. ♂. *Ament.* ſquama. *Cor.* 0.
♀. *Ament.* ſquama. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Bacca* 1. ſperma.

* *Urticæ variæ. Morus nigra.*

PENTANDRIA.

1220. CANNABIS. ♂. *Cal.* 5. partit. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 1. phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Nux.*

1221. HUMULUS. ♂. *Cal.* 5. phyllus. *Cor.* nulla.
♀. *Cal.* 1. phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Sem.* calyce alatum.

1212. PISTACIA. ♂. *Cal.* 5. fid. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 3. fidus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Drupa* ſicca.

1218. SPINACIA. ♂. *Cal.* part. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 4. fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 4. *Sem.* 1. calycinum.

* *Rhamnus alaternus.*

* *Salis pentandra.*

HEXANDRIA.

1225. SMILAX. ♂. *Cal.* 6. phyllus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 6. phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca* ſupera, 3. locul.

1224. TAMUS. ♂. *Cal.* 6. phyllus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* & *Cor.* maris. *ſtyl.* 3. fid. *Bacca* inferta, 3. locul.

* *Rumex Acetoſa, Acetoſella, aculeata.*

OCTANDRIA.

1228. POPULUS. ♂. *Ament.* lacerum. *Cor.* o. *Nectar.* ovatum. *Stam.* 8 - 16.
♀. *Ament.* lacerum. *Cor.* o. *Stigm.* 4. fidum. *Capſ.* 2. valvis. *Semen* pappoſa.

1229. RHODIOLA. ♂. *Cal.* 4. partit. *Cor.* 4. petala.
♀. *Cal.* 4. partit. *Cor.* o. *Piſt.* 4. *Capſ.* 4. polyſpermæ.

* *Laurus nobilis. Aer rubrum.*

ENNEANDRIA.

1230. MERCURIALIS. ♂. *Cal.* 3. phyll. *Cor.* o. *Stam.* 9. 12.
♀. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* o *Styli.* 2. *Capſ.* 2. cocca.

1231. HYDROCHARIS. ♂. *Cal.* 3. phyll. *Cor.* 3. petala.
♂. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* 3. petala. *Styli* 6. *Capſ.* infera, 6. locul.

* *Laurus, an omnis?*

DECANDRIA.

2235. CORIARIA. *Cal.* 5. phyllus. *Cor.* 5. petala.
♀. *Cal.* & *Cor.* maris. *Styli* 5. *Bacca* 5. ſperma. petalina.

* *Lychnis dioica. Cucubalus Otites.*
Gypſophila paniculata.

DODECANDRIA.

ICOSANDRIA.

* *Spiræa Aruncus. Rubus Chamæmorus.*

Myrtus dioica.

* *Thalictrum dioicum.*

MONADELPHIA.

1240. JUNIPERUS. ♂. *Ament. Cor.* 0. *Stam.* 3.
♀. *Cal.* 3. partitus. *Cor.* 3. pet. *Styli* 3. *Bacca* infera, ſperma, calycina.

1241. TAXUS. ♂. *Cal.* 4. phyllus *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* 0. *Stigm.* 1. *Bacca* 1. ſperma. recutita.

1242. EPHEDRA. ♂. *Ament.* 2. fid. *Cor.* 0. *Stam.* 7.
♀. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 0. *Pist.* 2. *Bacca* 2. sperma calycina.

SYNGENESIA.

1246. RUSCUS. ♂. *Cal.* 6. phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 3.
♀. *Cal.* 6. phyllus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Bacca* 3. locul. 2. sperma.

* *Gnaphalium. dioicum. Bryonia dioica.*

DIOECIA.

MONANDRIA.

1198. NAJAS.

Masc. *Cal.* cylindricus, 2. fidus. *Cor.* 4. fida. *Filamentum* nullum.

Fem. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Capsf.* ovata, 1. locularis.

1. NAJAS *marina. Fl. suec. monsp.*
N. fructu monospermo. *Hall. helu. n.* 536.
Fluvialis vulgaris latifolia. *Vaill. act.* 1719. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 2.
Fluvialis latifolia (& angustifolia) fructu monospermo. *Mich. gen.* 11. *t.* 8. *f.* 1. 2.
Fluvialis Pisana, foliis denticulatis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 579.
Potamogeton fluviatile sargazo simile lucens, foliis margine dentatis. *Pluk. alm.* 305. *t.* 216. *f.* 4. *Rai. suppl.* 121.
β. Fluvialis species, angusto brevique folio, undequaque spinis infecta. *Rai. suppl.* 132.
γ. Fluvialis species, folio angusto ad margines denticulis spinosis inciso, flagellum Christi dicta. *Rai. suppl.* 121.
Habitat in Europæ *maribus*, Basileæ.

DIANDRIA.

1199. VALISNERIA.

Maſc. *Spatha* 2. partita. *Spadix* tectus floſculis. *Cor.* 3. partitæ.

Fem. *Spatha* 2. fida. 1. flora. *Cal.* 3. partitus, ſuperus. *Cor.* 3. petala. *Styli* 3. *Capſ.* 1. locularis, polyſperma.

1. VALLISNERIA *ſpiralis.* Valliſneria. *Fl. lapp.* 371. *pariſ. Hall. helu. n.* 1309. *norv. lithu.*

♀ V. paluſtris, algæ folio, italica, foliis in ſummitate denticulatis, flore purpuraſcente. *Mich. gen.* 12. *t.* 10. *f.* 1.

Potamogeton, algæ folio, piſanum. *Boc. muſ.* 1. *p.* 29.

♂ Valliſnerioides paluſtre, algæ folio, italicum, foliis ſummitate tenuiſſime denticulatis, floribus albis vix conſpicuis. *Mich. gen.* 3. *t.* 10. *f.* 2.

Habitat in Piſæ *aliiſque* Italiæ *foſſis, etiam vulgaris in* India *orientali* & Norvegia.

Folia tenuia apice tenuiſſime ſerrata & natantia Cl. Alſtræmer.

1201. SALIX.

Maſc. *Amenti* ſquamæ. *Cor.* 0. *Glandulæ* baſeos nectarifera.

Fem. *Amenti* ſquamæ. *Cor.* 0. *Stylus* 2. fidus. *Capſ.* 1. locularis. 2. valvis. *Sem.* pappoſa.

* *Foliis glabris ſerratis.*

1. SALIX *hermaphroditica.* S. foliis ſerratis glabris, floribus hermaphroditis diandris. *Fl. ſuec.*

Habitat Upſaliæ. ♄

Convenit *cum S. pentendra* Foliis *glabris obtuſe, glandulis ſerratis, convolutis, ſenis ſæpius ex ſingula gemma, flaveſcentibus*; Amentis *villoſis, magnitudine & habitu iiſdem.* Differt *vero ab eadem* Ramis *pallide rufeſcentibus, nec purpuraſcentibus*; Foliorum *pagina ſuperiore venis exaratis, nec venis elevatis*; Glandulis *ad baſin petiolorum extuberantibus*; Tempore *prius florendi & gallis copioſioribus, quam ſequentis.*

2. SALIX *triandra.* S. foliis ſerratis glabris, floribus triandris. *ingr. carn. gallob. herb. pal. fil. lithu.*

S. foliis glabris, elliptico-lanceolatis, ſerratis, ſtipulis dentatis, julis gracilibus, triandris. *Hall. helu. n.* 1420.

S. foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris ſerratis appendiculatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 155. *t.* 34. *f.* 3.

S. folio auriculato ſplendente, flexilis. *Rai. hiſt.* 1637.

Habitat in Helvetia, Sibiria, Germania. *&c.* ♄

Perquam affinis S. amygdalinæ.

3. SALIX *pentandra.* S. foliis ſerratis glabris, floribus pentandris. *Fl. ſuec. fil. burg. lithu.*

S. floribus glabris, ovato-lanceolatis, petiolis glanduloſis, floribus hexaſtemonibus. *Hall. helu. n.* 1639.

S. vulgaris rubens. *Bauh. pin.* 473.

S. pentandra. *Fl. lapp.* 370. *t.* 8. *f.* 3.

S. folio laureo ſ. lato glabro odorato. *Rai. hiſt.* 1420.

S. ſpontanea, folio amygdalino, fragilis non auriculata. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 214.

Habitat in Europæ *paludibus montoſis duris.* ♄

Stamina 5, 6, 7 *gerit.* R.

4. SALIX *phylicifolia.* S. foliis ſerratis glabris lanceolatis: crenis undatis. *Fl. lapp.* 351. *t.* 8. *f. D. Fl. ſuec.*

β. S. foliis ſerratis glabris oblongo-ovatis. *Fl. lapp.* 350. *t.* 8. *f. C.*

Habitat in Sueciæ *borealibus, circa* Herbornam *Leeſs. herb. n.* 746. ♄

Variat ſtaminibus 2, 3. *rarius* 4.

5. SALIX *vitellina.* S. foliis ſerratis ovatis acutis glabris: ſerraturis cartilagineis, petiolis calloſo-punctatis. *Hort. upſ.* 295. *gallob. fil. burg.*

Salix foliis lineari-lanceolatis acuminatis, *Guett. ſtamp.*

Salix ſativa lutea, folio crenato *Bauh. pin.* 473.

S. tenuifolia dentata. *Munting ic.* 12. R.

S. lutea tenuior ſativa viminea. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 2. *p.* 214. *Hall.* R.

Habitat in Europa *temperatiore.* ♄
Forte ſibi permiſſa, nec culta, nec putata, evadit S. alba. *Hall. gætt.* 8. *Cum* S. alba *jungit. Hallerus.*
6. SALIX *amygdalina.* S. foliis ſerratis glabris lanceolatis petiolatis, ſtipulis trapeziformibus. *Fl. ſuec. pariſ. pal. ſil. gallob. burg.*
S. ſtipulis ſerratis, foliis lanceolatis, ſerratis, glabris. *Hall. helu. n.* 1636.
S. ſpontanea fragilis, amygdalino folio, auriculata. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 2. *p.* 213. *Hall.*
S. ſtipulis ſerratis glabris acuminatis appendiculatis. *Fl. lapp.* γ.
S. folio amygdalino utrinque virente aurito. *Bauh. pin.* 473. (*ſec. Rajum.*)
Die Weide mit dem Mandelbaumblatt. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 406.
Habitat in Europæ *ſylvis.* ♄
Affinis nimium Salici triandræ.
7. SALIX *haſtata.* S. foliis ſerratis glabris ſubovatis acutis ſeſſilibus, ſtipulis ſubcordatis. *Leers. herb.*
S. foliis ſerratis glabris ſubovatis ſeſſilibus appendiculatis. *Fl. lapp.* 354. *t.* 8. *f. G. Fl. ſuec.* 797. 882.
P. foliis glabris, ovatis ſerratis, ſtipulis latiſſimis. *Hall. helu. n.* 1654.
S. latifolia non hirſuta. *Bauh. hiſt.* 1. *P.* 2. *p.* 216. *Hall.* R.
Die ſpondonformige Weide. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 407.
Habitat in Lapponia, Helvetia, Germania. ♄
9. SALIX *fragilis.* S. foliis ſerratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato glandulofis. *Fl. lapp.* 349. *t.* 8. *f. B. Fl. ſuec. herb. pal. ſil. burg. lithu.*
S. ſtipulis dentatis, foliis glabris, ovato-lanceolatis, glumis ovatis piloſis. *Hall. helu. n.* 1638.
S. foliis ſerratis glabris lanceolatis acuminatis appendiculatis. *Roy. lugdb.*
S. fragilis. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159. (*Dill. giſſ.* 43.) *Du Ham. arb.* 7.
S. folio amygdalino utrinque virente aurito. *Bauh. pin.* 473. (*ſec. Hallerum.*)
S. folio longo latoque ſplendente, fragilis. *Rai. angl.* 3. *p.* 448. *cantarb.* 143. *It. ſcan.* 200.
Habitat in Europæ *borealibus.* ♄
Arbor procera. Amenta *ad baſin pedunculis gerunt, foliola*

2 *f.* 3. *ſæpius caduca.* Rami *digito concuſſi ad genicula annotina diffiliunt.*

10. SALIX *babylonica.* S. foliis ſerratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis. *Gouan. illuſtr. p.* 77. *Gmel. it* 3. *p.* 309. *t.* 34. *f.* 2.

S. orientalis, flagellis deorſum pulchre pendentibus. *Tournef. cor.* 41. *Du Ham. arb.* 20.

S. arabica, foliis atriplicis. *Bauh. pin.* 475.

Garb arabum. *Rauw. itin.* 183. *Dalech. app.* 30.

Habitat in Oriente. ♄

Rami *laxi*, *læves*, *juncei*, *purpuraſcentes.* Folia *anguſta-lanceolata*, *argute ſerrata*, *glabra*, *glauca coſta albida*, Stipulæ *rarius ſubrotundæ*, *minimæ*: *ſæpius earum loco utrinque Punctum glandulofum.*

11. SALIX *purpurea.* S. foliis ſerratis glabris lanceolatis: inferioribus oppoſitis. *Fl. ſuec. Scholl. barb. pal. burg. lithu.*

S. folio longo ſubluteo non auriculata, viminibus rubris. *Rai. angl.* 3. *p.* 450.

S. vulgaris nigricans, folio non ſerrato. *Bauh. pin.* 473.

S. rubra minima fragilis, folio longo anguſto. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 215.

S. monandra. *Arduin mem.* 1. *ſp.* 67. *t.* 11. *ſec. Lin.*

Habitat in Europæ *auſtralioribus.* ♄

Rami *ſæpe ſanguineo-corallini.* Gemmæ *univalves promunt* Folia 3, *tranſverſim cauli applicata* (*contra in pleriſque*) *ex* 2 *exterioribus tranſverſim poſitis Rami tenaciſſimi omnium.*

12. SALIX *Helix.* S. foliis ſerratis glabris lanceolato-lineari-bus: ſuperioribus oppoſitis obliquis. *pariſ. gallob. herb. pal. fil. burg.*

S. monoſtemon, foliis glabris, lineari-lanceolatis, ſerratis, ſuperne conjugatis, julis tomentoſis. *Hall. helu. n.* 1640. R.

S. purpurea. *Scop. carn.*

S. monandra. *Arduin. mem.* 1. *ſp.* 67. *t.* 11. *ſecundum Hallerum.* R.

S. humilior, foliis anguſtis ſubcæruleis ex adverſo binis. *Rai. hiſt.* 1421. *cant.* 144. *angl.* 3. *p.* 448.

S. tenuior, folio minore utrinque glabro, fragilis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 213. *f.* 2.

S. Helice theophraſti. *Dalech. hiſt.* 277.

Habitat in Europa *auſtraliori ad ſepes*, *locis aquoſis.* ♄

Rami *anguloſi*. Folia *adulta ſubtus glauca, ſuperiora oppoſita*. Stamen *unicum*. *An ſit a* S. purpurea *Lin. diverſa, dubitant Hallerus & du Roi*. R.

13. SALIX *myrſinites*. S. foliis ſerratis glabris ovatis venoſis. *Fl. lapp.* 353. *t.* 8. *f. F. &. t.* 7. *f.* 6. *Fl. ſuec. herb.*

S. foliis ovato-lanceolatis, venoſis, ſerratis, julis tomentoſis. *Hall. helu. n.* 1645.

S. alpina pumila myrſinites. *Pont. comp.* 149.

S. alpina, foliis anguſtioribus ſplendentibus ſerratis. *Scheuch. alp.* 340.

S. alpina pumila repens, foliis oblongis exiguis: ſuperne ſplendentibus, inferne cinereis creberrimis & tenuiſſimis crenis. *Till. piſ.* 151.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Italiæ, *in* Germania. ♄

14. SALIX *arbuſcula*. S. foliis ſubſerratis glabris ſubdiaphanis ſubtus glaucis; caule ſuffruticoſo. *Fl. ſuec. Jacq. auſtr. t.* 408.

S. foliis ſerratis glabris obovatis. *Fl. lapp.* 352. *t.* 8. *f. E.*

S. foliis ovato-lanceolatis, teneris, ſerratis, ſtipulis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1647. R.

β. S. foliis integris glabris ovatis confertis pellucidis. *Fl. lapp.*

γ. S. foliis ſerratis glabris lanceolatis utrinque acutis. *Fl. lapp. t.* 8. *f. M.*

Habitat in Lapponiæ *campis arenoſis*. ♄

In *Horto mire mutata, altitudine humana, foliis craſſioribus aliena*.

15. SALIX *herbacea*. S. foliis ſerratis glabris orbiculatis. 355. *t.* 8. *f. H. & t.* 7. *f.* 3. 4. *Fl. ſuec. Jacq. vind. Fl. dan. t.* 117.

S. foliis orbiculatis, ſerratis, glabris, julis paucifloris. *Hall. helu. n.* 1649.

S. ſaxatilis minima. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.

S. alpina lucida repens, alni rotundæ folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 19. *t.* 1. *f. ult. Rai. ſuppl.* 12. *angl.* 3. *p.* 448.

Herba facie pyrolæ. *Mart. ſpitsb.* 47. *t. G. f. B.*

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃

Arbor omnium minima.

16. SALIX *retuſa*. S. foliis ſubſerratis glabris obovatis obtuſiſſimis. *Gouan. illuſtr. p.* 76.

S. foliis glabris ovatis, nitentibus, julis paucifloris. *Hall. helu. n.* 1648.

S. foliis lævibus ovatis, ſpica rariſſima. *Hall. opuſc.* 301.

S. alpina anguſtifolia repens non incana. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.

S. alpina, ſerpilli folio lucido. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 18. *t.* 1.

S. puſilla humilis. *Cam. epit.* 104.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Italiæ. ♃

Parvitate certat cum S. herbacea. Folia *venis parallelis.*

** *Foliis glabris integerrimis.*

17. SALIX *reticulata.* S. foliis integerrimis glabris ovatis obtuſis. *Jacq. vind.* 296. *Gouan. illuſtr. p.* 77. *Fl. dan. t.* 212.

S. foliis integris glabris ovatis ſubtus reticulatis. *Fl. lapp.* 359. *t.* 8. *f. L. & t.* 7. *f.* 1. 2. *Fl. ſuec.* 801. 888.

S. foliis rotundis, integerrimis, ſubtus tomentoſis, julis gracilibus longe petiolatis. *Hall. helu. n.* 1650. R.

S. pumila, folio rotundo. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 12. *Scheuch. alp.* 43. 340. *Rai. hiſt.* 1423.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃

Gemmæ *promunt* Folia 3, *ovata, obtuſa, petiolata, integerrima, obſolete piloſa: ſupra viridia rugoſa; ſubtus glauca reticulata: venis primum rubris, demum viridibus.* Spica *ex eadem gemma.*

18. SALIX *myrtilloides.* S. foliis integris glabris ovatis acutis. *Pall. it* 3. *p.* 33. *Gouan. illuſtr. p.* 77.

S. foliis ovato-lanceolatis glabris, obſcure ſerratis, venoſis. *Hall. helu. n.* 1646. *ſec. Gouan.* R.

S. foliis integris glabris ovatis alternis. *Fl. lapp.* 357. *t.* 8. *f. f. K. Fl. ſuec.* 804. 889.

Habitat in Suecia *ſeptentrionali.* ♄

19. SALIX *glauca.* S. foliis integerrimis, ſubtus tenuiſſime villoſis ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 363. *t.* 7. *f.* 5. *&. t.* 8. *f. P. Fl. ſuec.*

S. alpina pyrenaica. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159. *Burſ. XXJV.* 120.

Habitat in Alpibus Lapponicis & Pyrenaicis. *Sauv.* ♄

*** *Foliis integerrimis, villoſis.*

20. SALIX *aurita.* S. foliis integerrimis utrinque villoſis obovatis appendiculatis. *Fl. lapp.* 369. *t.* 8. *f. Y. gallob. pal. lithu.*

S. foliis rugoſis, reticulatis, integerrimis, inferne tomentoſis, julis ovatis. *Hajl. helu. n.* 1652.

S. folio rotundo minore. *Dill. app.* 37. *Rai. angl.* 3. *p.* 450.

Habitat in Europæ *borealis fylvis.* ♄

21. SALIX *lanata.* S. foliis utrinque lanatis ſubrotundis acutis. *Fl. lapp.* 368. *t.* 8. *f. X. & t.* 7. *f.* 7. *Fl. ſuec.*

S. foliis integerrimis, ovato lanceolatis, ſubtus ſericeis; foliis ovatis. *Hall. helu. n.* 1651. R.

S. humilis latifolia erecta. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159. *Rai. hiſt.* 1426.

β. Salix *depreſſa* foliis integris ſubtus villoſis lanceolato-ovatis utrinque acutis. *Fl. lapp.* 361. *t.* 8. *f. N. Fl. ſuec.* 2. *n.* 899. *.

Habitat in Alpibus Lapponicis. ♄

Folia *conferta, ovata, utrinque lanata, integerrima; ſubſeſſilia.*

Varietatem β. *eandem eſſe cultura docuit.*

22. SALIX *Lapponum.* S. foliis integerrimis hirſutis lanceolatis. *Fl. lapp.* 366. *t.* 8. *f. T. Fl. ſuec. Gouan. illuſtr.* p. 78.

S. foliis craſſis, elliptico-lanceolatis, integerrimis, utrinque ſericeis. *Hall. helu. n.* 1643. *ſecundum Gouan.* R.

Habitat in Alpibus Lapponiæ *ubique*, Helvetiæ. ♄

23. SALIX *arenaria.* S. foliis integris ovatis acutis: ſupra ſubvilloſis, ſubtus tomentoſis. *Fl. ſuec. gallob. pal. Fl. dan. t.* 197. *lithu.*

S. foliis integris ſubtus villoſis ovatis acutis, *Fl. lapp.* 362. *t.* 8. *f. O. Q.*

S. foliis integerrimis, ovato-lanceolatis, ſubtus ſericeis, julis tomentoſis. *Hall. helu. n.* 1642. *t.* 14. R.

S. foliis integris ovatis acutis, ſupra ſubvilloſis, ſtipulis ovatis acutis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 408.

S. foliis integris utrinque hirſutis lanceolatis. *Hall. helu. ed. pr.* 155. *t.* 5. *f.* 2.

S. pumila, foliis utrinque candicantibus & lanuginoſis. *Bauh. pin.* 474. *Rai. pin.* 474. *Rai. angl.* 3. *p.* 447. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 164. *t.* 36. *f.* 1. *Du Ham. arb.* 10.

Habitat in Europæ *paludibus.* ♄

24. SALIX *incubacea.* S. foliis integerrimis lanceolatis: ſubtus villoſis nitidis, ſtipulis ovatis acutis. *Fl. ſuec. Scholl. barb.*

S. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, ramis decumbentibus, radice reptatrice. *Dalib. pariſ.*

S. foliis integris ovatis aliquot linearum longis, caulibus vix aſſurgentibus. *Guett. ſtamp.*

S. pumila, foliis ellipticis integerrimis, ſubtus glaucis, ſpica rotundiore. *Hall. helu. n.* 1. *p.* 153.

Habitat

Habitat in Europæ *paſcuis duriuſculis, uitgin ſis.* ♃. ♄

25. SALIX *repens*. S. foliis integerrimis lanceolatis utrinque nudiuſculis, caule repente. *Fl. ſuec. Scop. carn.*

S. alpina pumila rotundifolia repens, inferne ſubcinerea. *Bauh. pin.* 474. *Rai. angl.* 3. *p.* 448.

Salix pumila bifolia 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 85.

Habitat inter montes Sueciæ, *locis humidis.* ♃. ♄

Caulis *cra ſſitie digiti.* Rami *virgati, decumbentes. Ramuli diſperſi villis albis.* Folia *ovata ſ. ovato-oblonga, integerrima, utrinque glabra, ſubtus glauca, petiolata ſtipulis nullis: infimi oppoſiti tranſverſim & parum piloſa.* Amenta *lateralia.* Femina *capſulæ rufeſcentes.*

26. SALIX *fuſca*. S. foliis integerrimis ovatis; ſubtus pubeſcens. *Jacq. auſtr. t.* 409.

S. foliis integerrimis ovatis; ſubtus villoſis nitidis. *Sp. pl. Fl. lapp.* 365. *t.* 8. *f. R. Fl. ſuec. Jacq. vind. gallob. Schoell. barb.*

S. pumila foliò utrinque glabro. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 217.

Habitat in Europæ *paſcuis humidis.* ♃ ♄

Gemma *univalvis, bipartita*; Amentum *abſque foliis.* Affines *ſunt S. arenariæ, incubaceæ, repenti, fuſcæ.*

27. SALIX *roſmarinifolia*. S. foliis integerrimis lanceolato-linearibus ſtrictis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis. *Roy. lugdb. Fl. ſuec. lithu.*

S. procumbens, foliis lanceolatis, ſubtus ſericeis. *Hall. helu. n.* 1644. R.

S. foliis lanceolato-linearibus, ſubtus villoſis ſplendentibus. *Gmel. inger. ſec. Hall.* R.

S. pumila anguſtifolia, inferne lanuginoſa. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 212. *Hall.* R.

S. humilis anguſtifolia. *Bauh. pin.* 474.

S. humilis repens anguſtifolia. *Lob. ic.* 2. *p.* 137. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 214.

Habitat in Europæ *campis depreſſis.* ♃. ♄.

Folia *ſubtus nitida, ſericea, villoſa.*

* * * * *Foliis ſubſeriatis, villoſis.*

28. SALIX *caprea*. S. foliis ovatis rugoſis: ſubtus tomentoſis, undatis, ſuperne denticulatis. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. ſil. Fl. dan. t.* 245. *burg. lithu.*

S. foliis ſubcrenatis utrinque villoſis ovato oblongis. *Fl. lapp.* 365. *t.* 8. *f. S. Dalib. pariſ.*

S. foliis ovatis, rugoſis, ſubtus reticulatis, tomentoſis, juli. ovatis, ſtipulis amplexicaulibus ſerr. *Hal. helu. n.* 1653.

S. caprea latifolia. *Tabern.* 1038. *Hall.* R.

S. latifolia inferne hirſuta. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 215. *Hall.* R.

S. latifolia rotunda. *Bauh. pin.* 474. *Rai. angl.* 3. *p.* 449. *Du Ham. arb.* 28.

β. S. foliis oblongis ſubtus villoſis : inferioribus crenatis, ſuperioribus integris. *Fl. lapp.* 367. *t.* 8. *f. U.*

γ. S. foliis elliptico lanceolatis ſubtus ſericeis appendiculatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 163. *n.* 19.

Habitat in Europæ *ſiccis.* ♄

Gemmæ *inferiores* Folia, *ſuperiores* Amenta *non foliacea producunt.* ♄

29. SALIX *viminalis*. S. foliis ſubintegerrimis lanceolato-linearibus longiſſimis acutis ſubtus ſericeis, ramis virgatis. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. pal. ſil. burg.*

S. foliis prælongis, obſcure dentatis, ſubtus tomentoſis & albicantibus. *Hall. helu. n.* 1641.

S. foliis exſtipulatis, lanceolato-linearibus, dentatis, rugoſis, intra tomentoſis; marginibus reflexis. *Scop. carn.*

S. foliis undulatis lineari-lanceolatis ſubtus tomentoſis. *Roy. lugdb.* 84.

S. folio longiſſimo anguſtiſſimo utrinque albido. *Bauh. pin.* 474. *Du Ham. arb.* 4.

S. folio longiſſimo. *Rai. angl.* 3. *p.* 450.

S. foliis anguſtis & longiſſimis criſpis : ſubtus albicantibus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 212.

β. S. foliis ex lineari lanceolatis integris ſubtus incanis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 162. *n.* 16.

Habitat in Europa *ad pagos.* ♄

Frutex *junceus*, *altiſſimus*. Gemmæ *foliaceæ & floriferæ diſtinctæ ut in caprea.* Folia *ante explicationem in hac revoluta.*

30. SALIX *cinerea*. S. foliis ſubſerratis oblongo-ovatis : ſubtus ſubvilloſis, ſtipulis dimidiato-cordatis. *Fl. ſuec. Leers. herb.*

S. foliis integris glabris lanceolato-ovatis. *Fl. lapp.* 358.

Habitat in Europæ *nemoribus paludoſis ſubhumidis.* ♄

Amenta *florum ſuſca, infra folia collocata, Pedunculo Foliolis aliquot minimis, lanceolatis.* Stipulæ *dimidiato cordatæ, utrinque ſerratæ glandulis tribus.*

31. SALIX *alba*. S. foliis lanceolatis acuminatis ſerratis utrinque pubeſcentibus : ſerraturis infimis glanduloſis. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. carn. pal. ſil. Blackw. t.* 327. *Regn. bot. burg. lithu.*

S. arborea, foliis ellipticis, lanceolatis, subtus fericeis, dentibus crassescentibus. *Hall. helv. n.* 1635.

S. vulgaris alba arborescens. *Bauh. pin.* 473.

Habitat ad pagos & urbes Europæ. ♄

Est Species maxima cum Salice *fragili.*

Species *hujus generis difficillime extricantur.* Solum *palustre, arenosum, alpestre, calidum mutavit mira metamorphosi species, ut de iisdem hæsitarint sæpius Botanici; accessit Descriptio ubique imperfecta & barbara.* Incipienda *itaque harum historia e novo; quod sit, si rejiciantur veterum nomina, ne confundant synonyma dubia certas plantas, & in Floris & Hortoporicis describantur.* 1. Gemmæ *univalves s. multivalves.* 2. Foliatio *intra gemmas situ & plicatione.* 3. Amenta *ex eadem vel distincta gemma, supra aut infra folia.* 4. Folia *serrata aut integerrima*: paginis *nudis aut villosis.* 5. Staminum *numerus.* 6. Arbores, *frutices, repentes.*

TRIANDRIA.

1202. EMPETRUM.

Masc. *Cal.* 3. partitus. *Cor.* 3. petala. *Stam.* longa.

Fem. *Cal.* & *Cor.* maris. *Styli* 9. *Bacca* 9. sperma.

1. EMPETRUM *album.* E. erectum.
E. lusitanicum, fructu albo. *Tournef. inst.* 579.
Erica erecta, baccis candidis. *Bauh. pin.* 486.
Erica coris folio X. *Clus. hist.* 1. *p.* 45.
Weisse Rauschbeere. *Linn. Pfl. Syst.* 4. *p.* 567.
Habitat in Lusitania ♄

Differt a sequenti Ramulis *pubescentibus.* Foliis *longioribus supra scabriusculis, subtus canaliculatis.*

2. EMPETRUM *nigrum.* E. procumbens. *Fl. suec. Jacq. vind. Reyg. ged. norv. fil. Mill. illustr. lithu.*
E. procumbens, foliis ovato lanceolatis obtusis. *Hall. helv. n.* 1605.
Erica baccifera procumbens nigra. *Bauh. pin.* 486.
Erica baccifera. *Clus. pan.* 29. *Lob. ic.* 621. *Bauh. hist.* 1. *p.* 526.
Habitat in Europæ *frigidissimæ montosis paludosis.* ♄

Plantas hermaphroditas nuper habuit Jacquin ; ego quondam unicam vidi Upſaliæ , nec deinde myriadibus dioicis unicam.

1203. OSYRIS.

Maſc. *Cal.* 3. fidus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 3. fidus. *Cor.* 0. *Stylus* 1. *Stigma* ſubrotundum. *Bacca* 1. locularis.

1. OSYRIS *alba, monſp. carn.*
O. foliis linearibus acutis. *Lapl. it.*
O. fruteſcens baccifera. *Bauh. pin.* 212.
Caſia poëtica monſpelienſium. *Cam. epit.* 26. *Lob. ic.* 432.
Caſia latinorum. *Alp. exot.* 41.
Caſia monſpelii dicta. *Geſn. epit.* 50.
Habitat in Italia , Hiſpania , Monſpelii , Libano , Carniolia. ♄

Femina *potius hermaphrodita , cum ſtaminibus gaudeat , tamen ſine mare ſterilis.*

In mare *vidit rudimenta ſtylorum & Germinis Scopoli. l. c.* R.

TETRANDRIA.

1209. VISCUM.

Maſc. *Cal.* 4. partitus. *Cor.* 0. *Filamenta* 0. *Antheræ* calyci adnatæ.

Fem. *Cal.* 3. phyllus , ſuperus. *Stylus* 0. *Cor.* 0. *Bacca* 1. ſperma. *Sem.* cordatum.

1. VISCUM *album.* V. foliis lanceolatis obtuſis , caule dichotomo , ſpicis axillaribus. *Hall. helv. n.* 1609. *ged. carn. pal. ſil. lith. lugd. burg.*
Viſcum. *Fl. ſuec. pariſ. Du Ham. arb.* 356. *Blackw. t.* 184.
V. baccis albis. *Bauh. pin.* 423.
Vicum. *Cam. epit.* 555.
Habitat in Europæ *arboribus paraſitica.* ♄

1210. HIPPOPHAE.

Masc. *Cal.* 2. partitus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 2. fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Bacca* monosperma.

1. HIPPOPHAE *Rhamnoides*. H. foliis lanceolatis. *norv. Fl. dan. t.* 265. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 49. *lugd.*
Hippophaës. *Fl. suec.*
H. foliis linearibus, subtus rubiginosis. *Hall. helv. n.* 1603.
Osyris rhamnoides. *Scop. carn.*
Rhamnus salicis folio angustiore, fructu flavescente. *Bauh. pin.* 477.
Rhamni species. *Cam. epit.* 81.
Rhamnoides florifera, salicis folio. *Tournef. cor.* 53.
Rhamnus. 2. *Clus. hist.* 110. R.
Oleaster germanicus. *Cord. hist.* 3. *c.* 24. *p.* 186. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *arenosis.* ♄

Folia *adsperſa squamis confertis, peltatis, ciliatis, pallidis.* Flores *Masculi solitarii, infra folia, inter ramum & Gemmam univalvem, persistentem, longitudine floris.* Feminei *solitarii, sessiles, in ala foliorum infimorum.*

1211. MYRICA.

Masc. *Amenti* squama lunata. *Cor.* 0.

Fem. *Amenti* squama lunata. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Bacca* 1. sperma.

1. MYRICA *Gale*. M. foliis lanceolatis subserratis, caule suffrutic. *ingr. Flor. dan. t.* 327. *Kniph. cent.* 9. *n.* 70. 71.
M. foliis lanceolatis, fructu sicco. *Fl. suec. paris.*
Rhus myrthifolia belgica. *Bauh. pin.* 414.
Chamaeleagnus. *Dod. pempt.* 780. *app.*
Habitat in Europæ, Americæ *septentrionalis uliginosis.* ♄

PENTANDRIA.

1212. PISTACIA.

Masc. *Amenti. Cal.* 5. fidus. *Cor.* 0.

Fem. distincta. *Cal.* 3. fidus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Drupa* monosperma.

1. PISTACIA *trifolia.* P. foliis subternatis simplicibusque. *meth.*

Pistacium mas siculum, folio nigricante. *Bocc. mus.* 2. *p.* 139. *t.* 93.

Terebinthus s. Pistacia trifolia. *Tournef. inst.* 580.

Habitat in Sicilia. ♄

Folia *pinnata, ternata, demum simplicia in eodem ramo; ubi simplicia, sunt majora ovato-subrotunda; ubi ternata, sunt foliola lateralia parva.*

2. PISTACIA *narbonensis.* P. foliis pinnatis ternatisque suborbiculatis.

P. foliis sæpius quinatis orbiculatis. *Sauv. monsp.*

Terebinthus peregrina, fructu majore pistacis simili eduli. *Bauh. pin.* 400. *Tournef. inst.* 579.

Terebinthus indica major, fructu rotundo. *Bauh. hist.* 1. *p.* 277.

Terebinthus major, pistaciæ folio. *Lob. adv.* 412.

Habitat Monspelii, *in* Persia, Mesopotamia, Armenia. ♄

2. PISTACIA *vera.* P. foliis impari-pinnatis: foliolis subovatis recurvis. *Blackw. t.* 461. *Kniph. cent.* 2. *n.* 58. 59. *Regn. bot.*

Pistacia Terebinthus. *Mill. dict. n.* 1.

P. peregrina fructu racemoso s. Terebinthina indica. *Bauh. pin.* 401.

Pistacia. *Bauh. hist.* 1. *p.* 275.

Terebinthus indica theophrasti, Pistacia dioscoridis. *Lob. adv.* 413. *Tournef. inst.* 580.

Habitat in Persia, Arabia, Syria, India. ♄

V. Syria in Italiam intulit L. Vitellius, postea Cæsar fassus, cum Legatus in ea provincia esset. Plin. XIII. 5.

4. PISTACIA *Terebinthus*. P. foliis impari - pinnatis : foliolis ovato-lanceolatis. *monſp. carn. Blackw. t.* 478.
P. vera. *Mill. dict. n.* 4.
Terebinthus vulgaris. *Bauh. pin.* 400. *Tourneſ. inſt.* 579.
Terebinthus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 15. *Dod. pempt.* 871.
Habitat in Europa *auſtrali*, Africa *boreali*, India. ♄
Confer. Terebinthus peregrina, fructu minore cæruleo e Tuli. *C. B.* 396.

5. PISTACIA *Lentiſcus*. P. foliis abrupte pinnatis : foliolis lanceolatis. *monſp. Ludw. ed. t.* 41. *Blackw. t.* 195. *Kniph. cent.* 1. *n.* 64. *femina. cent.* 5. *n.* 67. *mas. Regn. bot.*
Lentiſcus vulgaris. *Bauh. pinn.* 399. *Tourneſ. inſt.* 580.
Lentiſcus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 14. *Dod. pempt.* 871.
Der Maſtixbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 432.
Habitat in Hiſpania, Luſitania, Italia, Palæſtina. ♄
Confer. Lentiſchus ex Chio, ex qua fluit maſtiche. *Tourn. it.* 1. *p.* 295.
Lentiſcus *mas demum flores hermaphroditos triandros pentagynos & fructus produxit. Fabr. helmſt.* 433.

1218. SPINACIA.

Maſc. *Cal.* 5. partitus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 4. fidus. *Cor.* 0. *Styli* 4. *Sem.* 1. intra calycem induratum.

1. SPINACIA *oleracea*. S. fructibus ſeſſilibus.
S. foliis ſagittatis, ſeminibus aculeatis. *Mill. dict.*
Spinacia mas. *Dalech. hiſt.* 543. ♀. *Blackw. t.* 49.
Spinacia ſemine ſpinoſo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 598.
Lapathum hortenſe ſ. ſpinacia ſemine ſpinoſo. *Bauh. pin.* 114.
Spinacia femina. *Dalech. hiſt.* 543. ♂
β. Lapathum hortenſe ſ. Spinacia ſemine non ſpinoſo. *Bauh. pin.* 115.
Spinacia (*glabra*) foliis oblongo-ovatis, ſeminibus glabris. *Mill. dict. n.* 2.
Habitat . . . . ☉

1220. CANNABIS.

Masc. *Cal.* 5. partitus. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* 1. phyllus, integer, latere hians. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* 2. valvis, intra calycem clausum.

1. CANNABIS *sativa.* C. foliis digitatis. *paris. hall. helu. n.* 1616. *ged. sil. Blackw. t.* 322. *a. b. Regn. bot.*
C. sativa. *Bauh. pin.* 320. ♀
C. mas. *Dalech. hist.* 497. ♀.
C. erratica. *Bauh. pin.* 320. ♂
C. Femina. *Dalech. hist.* 497. ♂
Habitat in Persia. ⊙

1221. HUMULUS.

Masc. *Cal.* 5. phyllus. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* 1. phyllus, oblique patens, integer. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 1. intra calycem foliatum.

1. HUMULUS *Lupulus.* Humulus. *paris. ged. gallo. pal. sil. Kniph. cent.* 9. *n.* 49. *Blackw. t.* 536. *a. & b. Knorr del. hort.* 2. *t. L.* 5. *mas. Mill. illustr. Regn. bot. lugd. lith. burg.*
Lupulus. *Hall. helu. n.* 1618. *Mill. dict.*
Lupulus mas. *Bauh. pin.* 298. ♀
Lupulus salictarius. *Fuchs. hist.* 124.
Lupulus femina. *Bauh. pin.* 298. *Cam. epit.* 954. ♂
Habitat in Europæ *sepibus & ad radices montium.* ♃
Murmur electricum, quasi remotissimum tonitru vento exagitante humili palos, quid?

HEXANDRIA.

1224. TAMUS.

Masc. *Cal.* 6. partitus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 6. partitus. *Cor.* 0. *Stylus* 3. fidus. *Bacca* 3. locularis, infera. *Sem.* 2.

1. TAMUS *communis*. T. foliis cordatis indivisis. *Hall. helu. n.* [illegible] *Blackw. t.* 457. *Sabb. hort.* 1. *t.* 59. *mas. Regn. bot. lugd. burg.*
Bryonia lævis s. nigra racemosa, cujus baccæ rufescunt s. nigrescunt. *Bauh. pin.* 297.
Bryonia sylvestris baccifera. *Bauh. prodr.* 135. ♀.
Bryonia lævis s. nigra racemosa. *Bauh. pin.* 297. ♂.
Bryonia lævis s. nigra baccifera. *Bauh. pin.* 297. ♀
Vitis sylvestris s. Tamus. *Dod. pempt.* 400.
Habitat in Europæ *australis*, Orientis *sepibus*. ♃
2. TAMUS *cretica*. T. foliis trilobis.
Tamus cretica, trifido folio. *Tournef. cor.* 3.
Habitat in Creta. ♃
Varietas *præcedentis*. *Ger.* 136.

1225. SMILAX.

Masc. *Cal.* 6. phyllus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 6. phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Baccæ* 3. locularis. *Sem.* 2.

* *Caule aculeato, angulato.*

1. SMILAX *aspera*. S. caule aculeato angulato, foliis dentato aculeatis cordatis novemnerviis. *monsp. carn.*
S. caule angulato aculeato, foliis cordato-oblongis acutis aculeatis. *Hort. cliff.*
S. aspera, fructu rubente. *Bauh. pin.* 296.
S. aspera, rutilo fructu. *Clus. hist.* 1. *p.* 122.
β. S. aspera minus spinosa, fructu nigro. *Bauh. pin.* 236.
S. aspera, nigro fructu. *Clus. hist.* 1. *p.* 113.

γ. S. viticulis aſpera, foliis longis angustis mucronatis lævibus : aurieulis ad baſin rotundioribus. *Fluk. alm.* 348. *t.* 110. *f.* 3.
Habitat in Hiſpaniæ, Italiæ, Palæſtinæ, Carnioliæ *ſepibus.* ♄

OCTANDRIA.

1228. POPULUS.

Maſc. *Amenti. Cal.* lamina lacera. *Cor.* turbinata; obliqua, integra.

Fem. *Amenti. Cal.* & *Cor.* maris *Stigma* 4. fidum. *Capſ.* 2. locularis. *Sem.* multa, pappoſa.

1. POPULUS *alba.* P. foliis ſubrotundis dentato-angulatis ſubtus tomentoſis *Fl. ſuec. pariſ. gallob. herb. pal. ſil. Du Ham. arb. t.* 36. *Blackw. t.* 548. *lugd. burg. lithu.*
P. foliis angulosis, ſubtus tomentoſis, ſubrotundis, dentato-angulatis. *Hall. helu. n.* 1634.
P. alba, majoribus foliis. *Bauh. pin.* 429.
P. alba. *Dod. pempt.* 835.
P. alba latifolia. *Lob. ic.* 2. *p.* 193. *Hall.*
β. B. alba folio minore. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 160. *Hall.* R.
Habitat in Europa *temperatiori.* ♄
Flores omnino ut in P. tremula.
2. POPULUS *tremula.* P. foliis ſubrotundis dentato angulatis utrinque glabris. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. herb. pal. ſil. Blackw. t.* 248. *Kniph. cent.* 6. *n.* 73. *Fem. lith. burg. lugd.*
P. foliis glabris, orbiculatis, acuminatis, laxe ſerratis. *Hall. helu. n.* 1633.
P. tremula. *Bauh. pin.* 429.
P. lybica. *Dod. pempt.* 836.
Habitat in Europæ *frigidioribus.* ♄
Folia *involuta baſi interne glandula duplici.*
Petioli *apice compreſſi, unde Folia tremula. Gouan.*
3. POPULUS *nigra.* P. foliis deltoidibus acuminatis ſerratis. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. carn. herb. pal. ſil. Blackw. t. t.* 248. 1. *Mill. illuſtr. Syſt. lith. burg. lugd.*
P. foliis glabris cordato-rhomboides ſerratis. *Hall. helu. n.* 1632.

P. nigra. *Bauh. pin.* 429. *Dod. pempt.* 836. *Matth.* 137. *Lob. ic.* 194.

Habitat in Europa *temperatiore.* ♄

Folia *involuta* abſque glandulis ad baſin, *hinc diverſa a præcedentis.* Stamina 16. *Leers.*

1229. RHODIOLA.

Maſc. *Cal.* 4. partitus. *Cor.* 4. petala.

Fem. *Cal.* 4. partitus. *Cor.* 0. *Nectaria* 4. *Piſt.* 4. *Capſ.* 4. polyſpermæ.

1. RHODIOLA *roſea.* Rhodiola. *Fl. ſuec. norv. ſil. Fl. dan. t.* 183. *Blackw. t.* 586. *Kniph. cent.* 2. *n.* 69. *Fabric. helmſt. p.* 271.

R. ſtaminibus corolla duplo longioribus. *Mill. dict. n.* 1.

Sedum ſexu diſtinctum, foliis ſerratis, umbellis denſiſſimis. *Hall. helv. n.* 953.

Sedum roſeum. *Scop. carn.*

Rhodia Radix. *Bauh. pin.* 286. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 65. *Rai. hiſt.* 690.

Telephium luteum minus, radice roſam redolente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 468. *ſ.* 12. *t.* 10. *f.* 8.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Auſtriæ, Sileſiæ, Helvetiæ, Britanniæ. ♃

Nectaria. 5. Stam. 6. 8. 12. *Fabric. Scop.* R.

ENNEANDRIA.

1230. MERCURIALIS.

Maſc. *Cal.* 3. partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 9. ſ. 12. *Antheræ* globoſæ, didymæ.

Fem. *Cal.* 3. partitus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Capſ.* dicocca, 2. locularis. 1. ſperma.

1. MERCURIALIS *perennis.* M. caule ſimpliciſſimo, foliis ſcabris. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. pal. ſil. Flor. dan. t.* 400. *Kniph. cent.* 1. *n.* 57. *mas. Mill. illuſtr. linn. burg.*

M. caule perenni, indiviſo, foliis hirſutis ovato-lanceolaris. *Hall. helu. n.* 1601.

♀. M. montana teſticulata. *Bauh. pin.* 122.

Cynocrambe mas. *Cam. epit.* 999.

♂. Mercurialis montana ſpicata. *Bauh. pin.* 122.

Cynocrambe femina. *Cam. epit.* 999.

Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃

2. MERCURIALIS *ambigua.* M. caule brachiato, foliis glabriuſculis, floribus verticillatis: femineo maculiſque.

Habitat in Hiſpania.

Simillima M. annuæ.

3. MERCURIALIS *annua.* M. caule brachiato, foliis glabris, floribus ſpicatis. *pariſ. ged. carn. gallob. pal. Blackw. t.* 162 *femina. Regn. bot. lugd. burg.*

M. caule annuo brachiato, foliis glabris, conjugatis, ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1600.

M. teſticulata ſ. mas. *Bauh. pin.* 121. ♀

M. mas. *Dod. pempt.* 658. ♀

♂. M. ſpicata ſ. femina. *Dod. pempt.* 658.

Habitat in Europæ *temperatis umbroſis.* ☉

4. MERCURIALIS *tomentoſa.* M. caule ſuffruticoſo, foliis tomentoſis. *moriſ.*

Phyllon teſticulatum. *Bauh. pin.* 122. ♀

Phyllon marificum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 48.

♂. Phyllon ſpicatum. *Bauh. pin.* 122.

Phyllon feminificum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 48.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ♄

1231. HYDROCHARIS.

Maſc. *Spatha* 2. phylla. *Cal.* 3. fidus. *Cor.* 3. petala. *Filamenta* 3. interiora ſtylifera.

Fem. *Cal.* 3. fidus. *Cor.* 3. petala. *Styli* 6. *Capſ.* 6. locularis, polyſperma, infera.

1. HYDROCHARIS *Morſus Ranæ. ſuec. pariſ. Hall. helu. n.* 1068. *pal. fil. lith. burg. lugd.*

Nymphæa alba minima. *Bauh. pin.* 193.

Raræ morſus. *Dod. pempt.* 583. *f.* 2. ♂. 1. ♀.

Nymphæa minor ſ. Morſus ranæ. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 173. *cum icone aliena. Hall.* R.

Morſus ranæ flore pleno odoratiſſimo. *Rai. cent.* 101. ♂

γ. Nymphæa alba minor. *Bauh. pin.* 193.
Habitat in Europæ *fossis limosis.* ☉ 4
Gemmifera s. bullifera est.

DECANDRIA.

1235. CORIARIA.

Masc. *Cal.* 5. phyllus. *Cor.* 5. petala, calyci simillima, connexa. *Antheræ* bipartitæ.

Fem. *Cal.* 5. phyllus. *Cor.* maris. *Styli* 5. *Sem.* 5. petalis succulento-baccatis tecta.

1. CORIARIA *myrtifolia.* C. foliis ovato-oblongis. *monsp.*
C. hermaphroditica. *Turr. farfet.* 13. (*Femina.*)
Rhus myrtifolia monspeliaca. *Bauh. pin.* 414. *Angl. hortul.* 64. *t.* 20. *f.* 1.
Rhus plinii myrtifolia monspelienſium. *Lob. ic.* 2. *p.* 98.
Habitat Monſpelii. ♄
Femina *gaudet Antheris ſterilibus. Gerard.* 341.
Eſt planta polygama monoica, trioica. Gouan. R.
Plantam hermaphroditam deſcribit Medicus in obſ. Soc. œcon. Lutr. 1774. *p.* 177. R.

DODECANDRIA.

1237. DATISCA.

Masc. *Cal.* 5. phyllus. *Cor.* 0. *Antheræ* ſeſſiles, oblongæ, 15.

Fem. *Cal.* 2. dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 3. angularis, 3. cornis, 1. locularis, pervia, polyſperma, infera.

1. DATISCA *cannabina.* D. caule lævi. *Kniph. cent.* 11 *n.* 38. *fem.*

Cannabis foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 457.
Cannabis lutea fertilis. *Alp. exot.* 300. *t.* 298. *Morif. hift.* 3. *p.* 432. *f.* 8. *t.* 25. *f.* 4.
Luteola herba fterilis. *Bauh. pin.* 100.
Cannabis lutea cretica. *Alp. exot.* 296. *t.* 295.
Cannabis lutea fterilis. *Alp. exot.* 301. *t.* 300.
Luteola herba foliis cannabinis. *Bauh. pin.* 100.
Habitat in Creta. ♃

1238. MENISPERMUM.

Maſc. *Petala* 4 exteriora; 8 interiora. *Stam.* 16.

Fem. *Cor.* maris. *Stam.* 8. fterilia. *Baccæ* binæ, monoſpermæ.

1. MENISPERMUM *canadenſe*. M. foliis peltatis cordatis ſubrotundo-angulatis. *Hort. upſ.* 91. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 107. *n.* 86. *Willich. obſ.* 14. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 405.
Meniſpermum canadenſe ſcandens, umbilicato folio. *Tourn. act.* 1705. *p.* 311.
Hedera monophyllos virginiana, convolvuli foliis. *Pluk. alm.* 181. *t.* 36. *f.* 2.
Ciſſampelos. *Rupp. ien.* 67. *Gmel.* R.
Canadiſcher Mondſaamen. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 611.
Habitat in Virginia, Sibiria. ♄
Caulis *volubilis contra ſolem*, *lævis*. Folia *ſubrotundo-cordata*, *quinquangula*, *lævia*, *acuminata*. Pedunculus *biracemoſus*, *ſupra axillaris*, *nutans*, *petiolo brevior*.

MONADELPHIA.

1240. JUNIPERUS.

Maſc. *Amenti* Calyx ſquamæ. *Cor.* o. *Stam.* 3.

Fem. *Cal.* 3. partitus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Bacca* 3. ſperma, tribus tuberculis calycis inæqualis.

1. JUNIPERUS *thurifera*, J. foliis quadrifariam imbricatis acutis.

Cedrus hiſpanica procerior, fructu maximo nigro. *Tournef. inſt.* 588.

Habitat in Hiſpania. ♄

5. JUNIPERUS *Sabina.* J. foliis oppoſitis erectis decurrentibus: oppoſitionibus pyxidatis. *monſp. carn. Ludw. ed. t.* 93. *Kniph. cent.* 5. *n.* 46.

J. foliis cauli adpreſſis, lanceolatis, alterne conjugatis. *Hall. helv. n.* 1662.

J. (*luſitanica*) foliis oppoſitis patulis decurrentibus, ramis erectioribus. *Mill. dict. n.* 11.

J. foliis inferne adnatis: oppoſitionibus concatenatis. *Hort. upſ.*

Sabina folio cupreſſi. *Bauh. pin.* 487. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 62.

Sabina. *Dod pempt.* 854. *Blackw. t.* 214.

β. Sabina folio tamariſci dioſcoridis. *Bauh. pin.* 487.

Juniperus (*Sabina*) foliis oppoſitis erectis decurrentibus, ramis patulis. *Mill. dict. n.* 10.

Habitat in Luſitania, Italia, Sibiria, Oriente, Olympo, Ararat. ♄

7. JUNIPERUS *communis.* J. foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus. *Scop. carn. herb. pal. ſil. Ludw. t.* 189. *Blackw.* 187. *Knorr. del. hort.* 1. *t. W.* 8. *Kniph. cent.* 1. *n.* 48. *mas. Mill. illuſtr. lith. burg. lugd.*

J. foliis convexo concavis, ariſtatis, baccis alaribus. *Hall. helv. n.* 1661.

J. foliis patentibus. *Fl. ſuec.* binerviis. *Sauv. monſp.*

J. vulgaris fruticoſa. *Bauh. pin.* 488.

β. J. vulgaris arbor. *Bauh. pin.* 488. *Mill. dict. n.* 2.

γ. J. minor montana, folio latiore, fructu longiore. *Bauh. pin.* 489.

Habitat in Europæ *frigidioris ſylvis frequentiſſima.* ♄ Antheræ *ſub ſquamis lateralibus ſæpe* 5. *Leers.* R.

8. JUNIPERUS *Oxycedrus.* J. foliis ternatis patentibus mucronatis bacca brevioribus. *carn.*

J. foliis quaternis patentibus ſubulatis mucronatis. *Sauv. acad. monſp.* 1743.

J. foliis quaternis patentibus ſubulatis pungentibus. *Roy. lugdb.*

J. foliis ternis patentibus ſubulatis pungentibus trinerviis. *Sauv. monſp.*

J. major, bacca rufeſcente. *Bauh. pin.* 489. *Du Ham. arb.* 2. *p.* 326. *t.* 128.

Oxycedru-. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 39.
Habitat in Hiſpania, C. Narbonenſi. ♄
Ramuli *triquetri*. Folia *terna*, *patentia*, *ſeſſilia* (*minimè adnata*) *omnino ut in J. communi*, *ſed majora omnia*. Baccæ *ruſeſcentes magnitudine Avellanæ*.
9. JUNIPERUS *phœnicea*. J. foliis ternis obliteratis imbricatis obtuſis. *monſp.*
Cedrus folio cupreſſi major, fructu flaveſcente. *Bauh. pin.* 487.
Juniperus major. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 38.
Habitat in Europa *auſtrali*. Oriente. ♄
Hanc a J. lycia *vix ſpecie diverſam judicat Rai. exot.* 90; *inquirant populares.*
Folia *ovata*, *convexa*, *obtuſa*, *minutiſſima*.
10. JUNIPERUS *lycia*. J. foliis ternis undique imbricatis ovatis obtuſis. *monſp.*
Cedrus, folio cupreſſi, media majoribus baccis. *Bauh. pin.* 487.
Cedrus phonicea altera Plinii & Theophraſti. *Lob. ic.* 221. media *ejuſd. ic.* 221.
Habitat in Gallia, Sibiria. ♄

1241. TAXUS.

Maſc. *Cal.* 4. phyllus gemmæ. *Cor.* 0. *Stam.* multa. *Antheræ* peltatæ octonidæ.

Fem. *Cal.* 4. phyllus gemmæ. *Cor.* 0. *Styl.* 0. *Sem.* 1, calyculo baccato, integerrimo.

1. TAXUS *baccata*. T. foliis approximatis. *Hall. helv. n.* 1663. *norv. fil. Du Hem. arb.* 2. *t.* 86. *Blackw. t.* 572. *Kniph. cent.* 1. *n.* 89. *mas. lithu. Fl. ſucc. pariſ.*
Taxus. *Bauh. pin.* 505. *Cam. epit.* 840. *Dod. pempt.* 859.
Habitat in Europa, Canada. ♄
Dicotyledonis eſt.

1242. EPHEDRA.

Masc. *Amenti. Cal* 2. fidus. *Cor.* o. *Stamina* 7. *Antheræ* 4. inferiores. 3. superiores.

Fem. *Cal.* bipartitus, 5. tuplex. *Cor.* o. *Pist.* 2. *Sem.* 2. calyce baccato tecta.

1. EPHEDRA *distachya*. E. pedunculis oppositis: amentis geminis. *monsp.*
E. petiolis masculis repetito ramosis. *Hall. helu. n.* 1664.
Polygonum bacciferum maritimum minus. *Bauh. pin.* 15.
Polygonum fruticans, botryoides Narbonense, minus. 2. *Clus. Barrel. ic.* 731. *n.* 2. *Hall.* R.
Una marina monspeliensium. *Lob. ic.* 796. *Hall.* R.
Tragum. *Cam. hort.* 171. *t.* 46.
Habitat in G. Narbonensis, Hispaniæ, Helvetiæ *saxosis collibus marinis.* ♄

SYNGENESIA.

1246. RUSCUS.

Masc. *Cal.* 6. phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* centrale, ovatum, apice perforatum.

Fem. *Calyx*, *Corolla* & *Nectarium* maris. *Styl.* 1. *Bacca* 3. locularis. *Sem.* 2.

1. RUSCUS *aculeatus*. R. foliis supra floriferis nudis. *paris. carn. Blackw. t.* 155. *femina. Sabb. hort.* 1. *t.* 8. *Kniph. cent.* 1. *n.* 77. *mas. Regn. bot.*
R. foliis ovato lanceolatis, pungentibus, petiolis brevissimis vaginosis. *Hall. helu. n.* 1238.
R. myrtifolius aculeatus. *Tournef. inst.* 791
Ruscus. *Bauh. pin.* 470.
Ruscum. *Dod. pempt.* 474.
Habitat in Galliæ, Italiæ, Helvetiæ, *&c. nemorosis asperis.* ♄

2. RUSCUS *Hypophyllum*. R. foliis ſubtus floriferis nudis.

Laurus alexandrina, fructu folio inſidente. *Bauh. pin.* 305. *Blackw. t.* 194.

Laurus alexandrina, Chamædaphne. *Col. ecphr.* 1. *p.* 1. *p.* 364. *t.* 165. *f.* 1.

β. Ruſchus latifolius, fructu ex medio foliorum extra pendente. *Dill. elth.* 333. *t.* 251. *f.* 303.

Habitat in Italia *ad latera collium.* ♃

3. RUSCUS *Hypogloſſum*. R. foliis ſupra floriferis ſub foliolo. *Sabb. hort. t.* 9. *Kniph. cent.* 1. *n.* 78. *mas.*

R. caule ſimplici; floribus pedunculatis, foliolo tectis. *Scop. carn.*

L. alexandrina, fructu pediculo inſidente. *Bauh. pin.* 304.

Hypogloſſum dioſcoridis; Laurotaxa Plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 166. *t.* 165. *f.* 2. *Blackw. t.* 128.

Habitat in Hungariæ, Liguriæ, Italiæ *montibus umbroſis.* ♃

5. RUSCUS *racemoſus*. R. racemo terminali hermaphroditico. *monſp. Sabb. hort.* 1. *t.* 10.

R. anguſtifolius, fructu ſummis ramulis inaſcente. T. *Mich. piſ.* 82. *Du Ham. arb.* 4. *Tournef. inſt.* 79.

Laurus alexandrina anguſtifolia ramoſa, fructu ad extremum ramoſo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 541. *ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 14.

Laurus alexandrina, fructu e ſummitate caulium prodeunte. *Herm. lugdb.* 679. *t.* 681. R.

Habitat in Inſulis Archipelagi. ♄

Calyx *cum corolla coalitus fere in totum & deciduus. Hort. cliff.* 466. Fructus *monoſpermus. Hall. gœtt.* 78. Flos *hermaphroditus.*

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

1252. HOLCUS.

♀. *Glum.* 1. flora. *Glum.* 2. valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.

♂. *Glum.* 1. flora. *Glum.* 2 valv. *Stam.* 3.

1255. CENCHRUS.

♀. *Glum.* 2. flora. *Glum.* 2. valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2. fid. *Sem.* 1.

♂. *Involucr.* idem. *Glum.* 2. valv. *Stam.* 3.

1254. ISCHÆMUM.

♀. *Glum.* 2. flora. *Glum.* 2. valv. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

♂. *Glum.* ead. *Glum.* bivalv. *Stam.* 3.

1256. ÆGILOPS.

♀. *Glum.* 3. flora. *Glum.* 3. arist. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

♂. *Glum.* 3. flora. *Glum.* 3. arist. *Sem.* 3.

1251. ANDROPOGON.

♀. *Glum.* 1. flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.

♂. *Glum.* 1. flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3.

1258. VALANTIA.

♀. *Cal.* o. *Cor.* 4. partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2. fid. *Sem.* 1.

♂. *Cal.* o. *Cor.* 3. f. 4. partita. *Styl.* 3. *f.* 4.

1267. CELTIS. ☿. *Cal.* 5. part. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Drupa.*
♂. *Cal.* 6. part. *Cor.* 0. *Stam.* 6.

1249. VERATRUM. ☿. *Cal.* 0. *Cor.* 6. pet. *Sta.* 6. *Pist.* 3. *Capf.* 3.
♂. *Cal.* 0. *Cor.* 6. petal. *Stam.* 6.

1266. ACER. ☿. *Cal.* 5. fidus. *Cor.* 5. pet. *Stam.* 8. *Styli* 2. *Capf.* 2. cocca alata.
♂. *Cal.* 5. fidus. *Cor.* 5. pet. *Stam.* 8.

1259. PARIETARIA. ☿. *Cal.* 4. fid. *Cor.* 0. *Sta.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
♀. *Cal.* 4. fid. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Sem.* 1.

1260. ATRIPLEX. ☿. *Cal.* 5. phyll. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 2. fid. *Sem.* 1.
♀. *Cal.* 2. phyllus. *Cor.* 0. *Syst.* 1. fid. *Sem.* 1.

* *Æsculus. Fraxinus excelsior.*

Euphorbia. Melothria. Ilex.

Silene saxifraga.

DIOECIA.

1273. FRAXINUS. ☿. *Cal.* 0. f. 4. part. *Cor.* 0. f. 4. pet. *Stam.* 2. *Pist.* 1. *Sem.* 1.
♀. *Cal.* 0. f. 4. part. *Cor.* 0. f. 4. petala. *Pist.* 1. *Sem.* 1.

* *Ilex aquifolium.*

Rhamnus Alaternus.

TRIOECIA.

1282. CERATONIA. A ☿ *Cal.* 5. partit. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Styl.* 1. *Legum.* coriaceum, polyſperm.
B ♂ *Cal.* 5. partit. *Cor.* o. *Stam.* 5.
♀. *Cal.* ſub 5. dent. *Cor.* o. *Styli* 1. *Legumen* coriaceum polyſpermum.

1283. FICUS. *Recept.* commune turbinatum, conniventi-clauſum, carnoſum.
A ♀ *Cal.* 5. part. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.
B ♂ *Cal.* 3. part. *Cor.* o. *Stam.* 3.
C ♂ & ♀ intra idem Receptaculum commune, diſtinctis fructificationibus partialibus.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

1249. VERATRUM.

Hermaphrod. *Cal.* o. *Cor.* 6. petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 3. *Capſ.* 3. polyſpermæ.

Maſc. *Cal.* o. *Cor.* 6. petala. *Stam.* 6. *Piſtilli* rudimentum.

1. VERATRUM *album*. V. racemo ſupradecompoſito, corollis erectis. *narv. carn. Jacq. auſtr. t.* 335. *fil. Ludw. ect. t.* 137. & 138. *Mill. illuſtr. lithu.*

Veratrum pedunculis corolia erecta patente brevioribus. *Gmel. ſib.*

V. ſpica paniculata, floribus ſexu diſtinctis. *Hall. helu. n.* 1204.

Helleborum ſ. Veratrum album. *Dod. pempt.* 383. *Blackw. t.* 74.

Helleborus albus, flore ſubviridi. *Bauh. pin.* 186.

Helleborus albus, exalbido flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 274.

Habitat in Ruſſiæ, Sibiriæ, Auſtriæ, Helvetiæ, Italiæ, Greciæ *montoſis.* ♃

2. VERATRUM *nigrum*. V. racemo compoſito, corollis patentiſſimis. *carn. Jacq. auſtr. t.* 336. *Kniph. cent.* 4. *n.* 91.

V. pedunculis corolla patentiſſima longioribus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 76.

V. flore atro rubente. *Tournef. inſt.*

Helleborus albus, flore atro rubente. *Bauh. pin.* 186. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 485. *ſ.* 12. *t.* 4. *f.* 1.

Habitat in Hungariæ, Sibiriæ *apricis ſiccis.* ♃

Præcedenti maxime affine, diverſum loco, colore, pedunculis villoſis, corolla patente nec erecta, racemo compoſito, nec ſubdiviſo in paniculam.

1251. ANDROPOGON.

Hermaphrod. *Cal. Gluma* 1-flora. *Cor. Gluma* basi aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Masc. *Cal.* & *Cor.* prioris. *Stam.* 3.

4. ANDROPOGON *gryllus*. A. paniculæ pedunculis simpliciſſimis trifloris, floſculo hermaphrodito ariſtato ciliato baſi barbato. *monſp. carn.*

Phœnix ſpica laxa, locuſtis longe petiolatis, quadrifloris, duobus floribus ſeſſilibus, duobus petiolatis. *Hall. helu. n.* 1412.

Feſtuca dumetorum, utriculis lanugine flaveſcentibus, Ægilops Dioſcoridis. *Bauh. theatr.* 149. *icon, non vero flos ſeorſim pictus. Hall.* R.

Ægilops bromoides, juba purpuraſcente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 436. *Scheuch. gram.* 267.

Gramen ſparteum feſtuceum. ſ. Ægilops ſpartea villoſa. *Barr. ic.* 18. *f.* 2.

Habitat in Rhætia, Helvetia, Veronæ, Monſpelii.

Lanugo *breviſſima baſeos hermaphroditi.*

Obſ. Feſtuca dumetorum, urticulis lanugine flaveſcentibus. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 149. *vulgo ad* Avenam *fatuam relata, hujus ſynonymon ſecundum Hallerum.*

10. ANDROPOGON *diſtachyum*. A. ſpicis binis terminalibus, culmo indiviſo. *Ger. prou.* 106. *t.* 3. *f.* 2.

A. ſpicis geminis, locuſtis biſloris, folliculis alterne muticis. *Hall. helu. n.* 1415.

Gramen dactylon ſpica gemina. J. R. H. *Scheuchz. gram.* 95.

Gramen bicorne ſ. diſtachyophorum. *Bocc. ſicc.* 20.

Habitat in Helvetia *Burſer.*

Culmi *pluſquam pedales.* Folia *plana.* Rami *nulli.* Spicæ *duæ, æquales, oblongæ, erectiuſculæ, culmum terminantes*: Singulæ *ex floſculis viginti pluribus.* Pedicelli *arcti, breviſſimi, planiuſculi, baſi piloſi, ſuperne latiores.* Flores *ſolitarii.* Calyces *uniflori: gluma exterior flore fere longior latiorque lævis ſubtruncata apice ſcarioſo pubeſcente* ariſta *longa, articulata, patente.* Gluma *calycina interior minima.*

34. ANDROPOGON *hirtum*. A paniculæ ſpicis conjugatis, calycibus hirſutis. *Læſl. it.*

Feſtuca junceo folio, ſpica gemina. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 145.

Gramen Dactylon ſpica gemina. *T. Scheuch. gram.* 95.

Gramen Dactylon ſiculum, multiplici panicula, ſpicis ab eodem exortu geminis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 92. *f.* 1.

Habitat in Luſitania, Sicilia, Smyrnæ.

Pedunculi *hirti*, *uti* & rachis & glumæ. Hirſuties *glumarum ſæpe non longior.*

19. ANDROPOGON *Iſchæmum*. A. ſpicis digitatis plumoſis, floſculis ſeſſilibus: ariſtato muticoque, pedicellis nudis. *monſp. Jacq. auſtr. t.* 384. *carn. gallob. pal. Kniph. cent.* 12. *n.* 9.

A. ſpicis villoſis, ſeptenis, locuſtis bifloris, folliculis alternis ſeſſilibus. *Hall. helu. n.* 1414.

Gramen panicula digitata, ſpiculis oppoſitis disjunctiſve, duplici ſerie duplici, culmo tereti. *Guett. ſtamp. Dalib.*

Gramen Dactylon ſpicis villoſis. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 116. *Scheuch. gram.* 94.

Gramen Dactylon ſpicis ariſtatis geniculatis. *Barr. ic.* 753. *f.* 2.

Habitat in Europæ *auſtralioris aridis*, *collibus*, *ſaxoſis*.

Floſculi 2, *approximati in ſingulo dente racheos. Hermaphroditi* Calyx *hirſutus*: *Petalo exteriore tenero interiore ariſtato.* Maſculi *pedicellus hirſutus.*

1252. HOLCUS.

Hermaphrod. *Cal. Gluma* 1. *f.* 2. flora. *Cor. Gluma* ariſtata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Maſc. *Cal. Gluma* 2. valvis. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

1. HOLCUS *mollis*. H. glumis bifloris nudiuſculis: floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſta geniculata. *monſp.* 149. *t.* 20. *f.* 2. *ſpicill. fl. lipſ. p.* 51. *jub* Aira. *ged. n.* 6.

Hall. helu. n. 1485. *lithu.*

Gramen miliaceum geniculatum molle, radice graminis canini repente. *Ray. angl.* 3. *p.* 202.

Gramen miliaceum ariſtatum molle. *Rai. angl.* 3. *p.* 404.

Gramen caninum longius radicatum. *Bauh. pin.* 1.

Gramen caninum paniculatum molle. *Rai. hiſt.* 1285. *Scheuc. gram.* 235.

Habitat in Europa.

Simile H. lanato, *ſed* Calyces *acutiores, acuminati magis, quam in reliquis.*

7. HOLCUS *lanatus.* H. glumis biſloris villoſis; hermaphrodito mutico maſculo ariſta recurva. *ged. carn. gallob. Schreb. gram.* 145. *t.* 20. *f.* 1. *herb.* 70. *t.* 7. *f.* 6. *pal. fil. lith. burg. lugd.*

Aira foliis pubeſcentibus, panicula contracta: floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſta uncinata, calyce breviore. *Fl. ſuec.*

Aira floſculo maſculo ariſtato, femineo mutico. *Hort. cliff.*

Avena diantha, floribus ovatis, perfecto mutico, imperfecto ariſtato. *Hall. helu. n.* 1484.

Aira ſpiculis polygamis; maſculo ariſtato; ariſta recurva. *Scop. carn.*

Gramen pratenſe paniculatum molle. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 3. *theatr.* 27. *Scheuch. gram.* 234. *Læſ. pruſſ. ic.* 25.

Gramen lanatum. *Dalech. hiſt.* 425.

Habitat in Europæ *paſcuis arenoſis.* ♃

10. HOLCUS *odoratus.* H. glumis trifloris muticis acuminatis: hermaphrodito diandro. *ged. gallob. lithu.*

Hierocloe. *Gmel. ſib.* 1.

Avena triantha, locuſtis paniculatis, hiantibus, floſculo tertio imperfecto. *Hall. helu. n.* 1496.

Aira foliis planis, floribus trifloris ariſtatis: floſculo intermedio mutico diandrio. *Fl. ſuec.*

Poa ſpiculis biſloris cordatis. *Fl. lapp.*

Gramen paniculatum odoratum. *Bauh. pin. prodr.* 7. *Scheuch. gram.* 236.

Gramen mariæ boruſſorum. *Læſ. pruſſ.* III. *t.* 26.

Habitat in Europæ *frigidioris paſcuis humentibus.* ♃

Floſculi *duo laterales maſculi triandri: intermedius ſ. tertius hermaphroditus diandrus.*

1255. CENCHRUS.

Involucrum laciniatum, echinatum, 2. florum. *Cal.* Gluma 2. flora; altero masculo, altero hermaphrodito.

Hermaphrod. *Cor.* Gluma mutica. *Stam.* 3. *Styl.* 1.

Masc. *Cor.* Gluma mutica. *Stam.* 3.

1. CENCHRUS *racemosus*. C. panicula spicata, glumis muricatis setis ciliaribus. *Stamp. pariſ. monſp.*

Agroſtis panicula ſpicata, glumis echinatis. *Schreb. gram.* 45. *t.* 4. *Ger. prou. quod omnes flores ſunt hermaphroditi.*

Phalaris muricata. *Forskæhl. ægypt.* R.

Tragus. *Hall. helu. n.* 1413.

Gramen caninum maritimum, ſpica echinata. *Bauh. pin.* 2 *Scheuch. gram.* 76.

Gramen caninum maritimum aſperum. *Bauh. prodr.* 2. *t.* 2.

Gramen caninum maritimum ſpicatum, echinatis glumis. *Barr. ic.* 718.

Habitat in Europæ *auſtralioris maritimis*, *& in* India *orientali.*

Calyx: *Gluma bivalvis*, *triflora*, *ovato-oblonga*, *acuminata*, *cartilaginea*, *echinata.* Corollæ *bivalves*, *lanceolatæ*, *membranaceæ*, *ſeſſiles*, *longitudine calycis.* Tertia *ſ. intermedia Maſcula calyce univalvi*, *priorum calyci ſimili*, *echinata*, *pedicellata.* Culmus *reclinatus.* Folia *ciliata.*

Obſ. Involucro *deſtituitur*, *adeoque aut ſpecies* Cenchri *aut* Melicæ *erit. Mant.* 501.

Glumæ *abſoluta floreſcentia rubent.* Gouan.

4. CENCHRUS *capitatus*. C. ſpica ovata ſimplici. *monſp.*

Gramen ſpica ſubrotunda echinata. *Bauh. pin. prodr.* 16. *Scheuch. gram.* 74.

Gramen montanum echinatum tribuloides capitatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 340. *t.* 338. *f.* 1.

Gramen minimum, ſpica globoſa echinata. *Barr. rar.* 1176. *t.* 28. *f.* 1. *& t.* 862. *f.* 2.

Habitat in G. Narbonenſi, Italia.

Culmus *geniculo unico.* Gouan.

1256. ÆGILOPS.

Hermaphrod. *Cal.* Gluma ſubtriflora, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici ariſta. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Maſc. *Cal.* & *Cor.* Gluma hermaphroditi. *Stam.* 3.

1. ÆGILOPS *ovata. Æ.* ſpica ariſtata, calycibus omnibus triariſtatis. *carn. ſub* Phleo.
Ægilops ſpica ovata ariſtis breviore. *pariſ. Sauv. monſp.*
Ægilops. *Dod. pempt.* 73. *Cam. epit.* 928. *f.* 2.
Feſtuca altera, capitulis duris. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 151.
Gramen ſpicatum, durioribus & craſſioribus locuſtis, ſpica brevi. *Scheuch. gram.* 11.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙
3. ÆGILOPS *triuncialis. Æ.* ſpica ariſtata: calycibus inferioribus biariſtatis. *Kniph. cent.* 11. *n.* 1.
Æ. ſpica oblonga ariſtata: ariſtis geminis terniſve. *Schreb. gram.* 80. *t.* 10. *f.* 1.
Feſtuca altera, capitulis duris, ſpica triunciali. *Bauh. pin.* 10.
Gramen ſpicatum, durioribus & craſſioribus locuſtis, ſpica longiſſima. *T. Scheuch. gram.* 12.
Habitat in Monſpelii, Maſſiliæ, Smyrnæ *aridis.*
Spica *oblonga, ariſtis flore multo longioribus. Calycis valvula altera ariſtis* 3, *altera* 2. Corollæ *valvula altera ariſtis* 3, *altera* 1. Radix *perennis.*
5. ÆGILOPS *incurvata. Æ.* ſpica ſubulata mutica lævi incurva, calycibus unifloris. *Scop. carn. ſub Agroſtide. burg.*
Nardus ſpica ſubulata diſticha. *Roy. lugdb.*
Gramen loliaceum, ſpicis articuloſis erectis. *T. Scheuch. gram.* 43.
Gramen myuros erectum minimum arundinaceum. *Bocc. muſ.* 70. *t.* 59.
Habitat in Angliæ, Hiſpaniæ, Italiæ *paludibus maritimis.* ⊙
Spica *filiformis, vix ſcapo craſſior, teres.* Calyx *bivalvis, exterus.* Corollæ *valvulæ calyci contrariæ.*

1258. VALANTIA.

Hermaphrod. *Cal.* o. *Cor.* 4. partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2. fidus. *Sem.* 1.

Maſc. *Cal.* o. *Cor.* 3. ſ. 4. partita. *Stam.* 3. ſ. 4. *Piſtillum* obſoletum.

1. VALANTIA *muralis*. V. floribus maſculis trifidis germini hermaphroditici glabro inſidentibus. *monſp. Sabb. hort.* 1. *t.* 83.

V. procumbens glabra. *Hort. cliff.*

V. annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridi palleſcentibus, fructu ecchinato. *Mich. gen.* 13. *t.* 7.

Rubeola echinata ſaxatilis. *Bauh. pin.* 334.

Cruciata muralis minima romana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 298. *t.* 297. *Moeiſ. hiſt.* 3. *p.* 328. *ſ.* 9. *t.* 21. *f.* 2.

Habitat in G. Narbonenſis, Italiæ *muris.* ⊙

Caulis & Folia *glabra.*

2. VALANTIA *hiſpida*. V. floribus maſculis trifidis germini hermaphroditici hiſpido inſidentibus.

V. erecta hiſpida. *Hort. cliff.*

Galium floribus maſculis trifidis, omnibus plantæ partibus, hiſpidis. *Zinn. gœtt.* 233.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

Affinis maxime V. murali, *ſed major erecta.* Caules *hiſpidi.* Folia *ſcabra. Fructus hermaphroditus rotundatus, undique hiſpidus; nec lævis aut ſtratus.*

4. VALANTIA *Aparine*. V. floribus maſculis trifidis pedicellatis hermaphroditici pedunculo inſidentibus. *pariſ. monſp. pal. Kniph. cent.* 9. *n.* 97. *lugd.*

Galium foliis ſerratis, petiolis trifloris, recurvis. *Hall. helu. n.* 725.

Aparine femine lævi. *Vaill. pariſ.* 18. *t.* 4. *f.* 3.

Habitat inter Germaniæ, Galliæ, Siciliæ *ſegetes.* ⊙

Facies *Galii Aparines.* Caulis *retrorſum ſcaber; ſcandens.* Folia *ſena, margine ſcabra.* Pedunculi *longitudine foliorum, apice triflori*: Floſculo *Hermaphrodito ſeſſili*: *lateralibus Maſculis pedicellatis, nunc* 3. *fidis, nunc* 4. *fidis.*

6. VALANTIA *Cruciata*. V. floribus maſculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *monſp. pariſ. gallob. herb. pal. ſil. lugd. lith.*

Galium foliis quaternis, floſculis in alis confertis. *Hort. cliff.*

Galium foliis quaternis, hirſutis petiolis octifloris. *Hall. helu. n.* 709.

Galium floribus polygamis; racemis lateralibus, ternatis, diphyllis; foliis quaternis, villoſis. *Scop. carn.*

Cruciata hirſuta. *Bauh. pin.* 335.

Cruciata. *Dod. pempt.* 257.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♃

7. VALANTIA *glabra*. V. floribus maſculis quadrifidis, pedunculis dichotomis, aphyllis, foliis ovalibus ciliatis. *Iithu.*

Galium floribus polygamis, racemis lateralibus binatis nudis, foliis quaternis lanceolatis glabris. *Scop. carn.*

Galium latifolium glabrum. *Bauh. prodr.* 146.

Cruciata glabra. *Bauh. pin.* 335.

Habitat in Auſtria, Italia. ♃

Affinis nimis V. Cruciatæ.

1259. PARIETARIA.

Hermaphrod. *Cal.* 4. fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1. ſuperum, elongatum.

Fem. *Cal.* 4. fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 0. *Styl.* 1. *Sem.* 1. ſuperum, elongatum.

2. PARIETARIA *officinalis*. P. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Flor. dan.* 521. *Regn. bot. lud. burg.*

P. foliis lanceolato-ovatis alternis. *S. pl. paris. gelr. carn. ged. gallob. pal. ſil. Ludw. ect. t.* 115. *Kniph. cent.* 4. *n.* 60.

P. foliis hirſutis elliptico-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1612.

P. officinarum & dioſcoridis. *Bauh. pin.* 121.

Parietaria Helxine. *Tabern. p.* 550. *Blackw. t.* 136.

Helxine. *Cam. epit.* 849.

Habitat in Europeæ *temperatioris ruderatis.* ♃

Flores *feminei tetragoni, pyramidati.*

3. PARIETARIA *judaica*. P. foliis ovatis, caulibus erectis, calycibus trifloris, corollis maſculis elongato-cylindricis. *Kniph. cent.* 11. *n.* 83.

P. foliis ſubhirſutis, ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1613.

P. minor ocymi folio. *Bauh. pin* 121?
P. ocymi folio Tragi. *Boec fic.* 47. *t.* 24. *f.* A.
Habitat Gœttingæ, *in* Helvetia, Palæſtina. ♃
Florum *acervi ad ramos, vix ulli ad caulem.* Flores *maſculi gemini, tubuloſi, cylindrici, oris dentibus conniventibus.* Flos femineus *intermedius, ovatus.*
4. PARIETARIA *luſitanica.* P. foliis ovatis obtuſis, caulibus filiformibus ſtriatis lævibus procumbentibus.
P. luſitanica annua minima. *Tourneſ. inſt.* 509. *Rai. ſuppl.* 129.
P. ficula, alſines folio. *Bocc. fic.* 47. *t.* 24.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ☉

1260. ATRIPLEX.

Hermaphrod. *Cal.* 5. phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 2. partitus. *Sem.* 1. depreſſum.

Fem. *Cal.* 2. phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 0. *Styl.* 2. partitus. *Sem.* 1. compreſſum.

1. ATRIPLEX *Halimus.* A. caule fruticoſo, foliis deltoidibus integris.
Halimus latifolius ſ. fruticoſus. *Bauh. pin.* 120.
Halimus. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 53.
Habitat in Hiſpaniæ, Luſitaniæ, Virginiæ, Sibiriæ *ſepibus maritimis.* ♄
2. ATRIPLEX *portulacoides.* A. caule fruticoſo, foliis obovatis. *Fl. ſuec. Scop. carn.*
A. caule fruticoſo, foliis lanceolatis obtuſis. *Roy. lugdb.* 218.
Halimus ſ. Portulaca marina. *Bauh. pin.* 120.
Portulaca marina. *Dod. pempt.* 771.
Habitat in Oceani Europæi *ſeptentrionalis littoribus.* ♄
3. ATRIPLEX *glauca.* A. caule ſuffruticoſo procumbente, foliis ovatis ſeſſilibus integerrimis: inferioribus ſubdentatis.
A. maritima hiſpanica fruteſcens & procumbens. *Dill. elth.* 46. *t.* 40. *f.* 46.
Polygonum incanum rotundifolium halimoides fruticans hiſpanicum. *Barr. rar.* 1145. *t.* 733.
Habitat in Galliæ *auſtralis*, Hiſpaniæ *maritimis.* ♄
4. ATRIPLEX *roſea.* A. caule herbaceo, foliis incanis ſer-

ratis, fructibus quadrangularibus dentatis. *Scholl. barb. pal.*

A. sylvestris, fructu roseo compresso. *Bauh. pin.* 119. *prodr.* 58 *Rupp. jenn.* 341.

Habitat in Europa *australiore.* ⊙

7. ATRIPLEX *hortensis.* A. caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *Blackw. t.* 99. & 552.

A. hortensis alba s. pallide virens. *Bauh. pin.* 119.

A. hortensis. *Dod. pempt.* 615.

β. A. hortensis rubra. *Bauh. pin.* 119.

Habitat in Tartaria. ⊙

8. ATRIPLEX *laciniata.* A. caule herbaceo, foliis deltoidibus dentatis subtus argenteis. *Fl. suec. gallob. ged.*

A. maritima laciniata. *Bauh. pin.* 120. *Morif. hist.* 2. *p.* 607. *f.* 5. *t.* 32. *f.* 17.

A. marina. *Dod. pempt.* 615.

Habitat ad Europæ & Virginiæ *septentrionalis littora marina.* ⊙

Planta *tota tecta quasi epidermide fecedente.* Caulis *erectus, teres, nudus, virgatus.* Folia *exceptis infimis alterna, deltoidea, dentata, argentata laminulis.* Spicæ *terminales hermaphroditæ antheris læte rubris.* Flores Feminei *axillares gemini.* Calyx *fructus compressus,* 5. *dentatus: dente intermedio majore.*

9. ATRIPLEX *hastata.* A. caule herbaceo: calycinis valvulis femineis magnis deltoidibus sinuatis. *Fl. suec. parif. gallob. pal. herb. burg. lithu.*

A. foliis triangularibus, basi producta, valvulis triangularibus subasperis. *Hall. helu. n.* 1617.

A. sylvestris, folio hastato s. deltoide. *Morif. blef.* 237. *Rai. hist.* 192.

A. sylvestris annua, folio deltoide triangulari sinuato & mucronato hastæ cuspidis simili. *Morif. hist.* 2. *p.* 607. *f.* 5. *t.* 32. *f.* 14.

Habitat in Europa *frigidiori.* ⊙

Valvulæ *calycinæ femineæ in hac haud raro etiam disco dentatæ. Leers. l. c.* R.

10. ATRIPLEX *patula.* A. caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis. *Ged. gallob. carn. pal. lith. burg.*

A. caule herbaceo, valvulis femineis seminum disco dentatis. *Fl. suec. parif.*

A. caule herbaceo, foliis superioribus lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.*

A. foliis imis hamatis, reliquis lingulatis, valvulis seminalibus dentatis. *Hall. helv. n.* 1616. *.

A. angusto oblongo folio. *Bauh. pin.* 219.

A. sylvestris, polygoni s. helxines foliis. *Lob. ic.* 257.

A. vulgaris angustifolia cum folliculis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 973.

Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ⊙

11. ATRIPLEX *littoralis*. A. caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *Fl. suec. gallob.*

A. angustissimo & longissimo folio. *Herm. lugdb.* 79.

Habitat in Europæ *septentrionalis litoribus maris.* ⊙

Folia *& linearia & lanceolata. Gmel. it.* 2. *p.* 2. Folia *interdum dentata, sineque recurvo; color glaucus; caulis sulcatus. Willich. illustr. n.* 6. R.

12. ATRIPLEX *marina*. A. caule herbaceo erecto, foliis linearibus serratis. *Hudf. angl.*

A. maritima angustifolia. *Bauh. pin.* 152.

A. angustifolia dentata. *Pet. herb. t.* 7. *f.* 4.

Habitat in Angliæ, Sueciæ *littoribus marinis.* ⊙

Herba *pusilla, vix palmaris.* Foliis *crassiusculis.*

13. ATRIPLEX *pedunculata*. A. caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtusis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Hudf. angl. Flor. dan.* 304.

A. maritima, semine lato. *Rai. angl.* 3. *p.* 153.

A. maritima Halimus dicta humilis erecta, folliculis in latitudinem expansis & utrinque recurvis, longo pediculo insidentibus. *Pluk. alm.* 61. *t.* 36. *f.* 1.

β. A. maritima nostras, ocymi minoris folio. *Rai. angl.* 3. *p.* 153.

Habitat in Angliæ, Daniæ *maritimis.* ⊙

1266. ACER.

Hermaphrod. *Cal.* 5. fidus. *Cor.* 5. petala. *Stam.* 8. *Pist.* 1. *Capsf.* 2. s. 3. monospermæ, ala terminatæ.

Masc. *Cal.* 5. fidus. *Cor.* 5. petala *Stam.* 8.

2. ACER *Pseudo-Platanus*. A. foliis quinquelobis inæqualiter serratis, floribus racemosis. *ged. herb. pal. fil. Du Ham. arb.* 1. *t.* 36. *f.* 1. *gallob. burg. lith. lugd.*

A. foliis quinquelobis acutis obtuse serratis, petiolis canaliculatis. *Sauv. monsp.*

A.

A. foliis palmatis obtuse serratis, floribus subapetalis racemosis. *Hort. cliff.*

A. foliis quinquelobis, acute serratis, racemis pendulis. *Hall. helu. n.* 1029. * * * * *

A. foliis quinquelobis acute serratis, florum racemo composito pendulo. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 4.

A. montanum candidum. *Bauh. pin.* 430.

A. majus. *Dod. pempt.* 840.

Habitat in Helvetiæ, Austriæ *montanis.* ♄

Flores *flavo-virentes.* Racemi *subovati cernui.* Leers. l. c. R.

6. ACER *platanoides.* A. foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymbosis. *Fl. suec. carn. norv. pal. sil. Kniph. cent.* 12. *n.* 1. *burg. lugd.*

A. foliis palmatis acute dentatis, floribus corollatis dichothomo corymbosis. *Hort. cliff.*

A. foliis quinquelobis, dentibus acutis, intervallis lunatis, racemis erectis. *Hall. helu. n.* 1029. * * * *

A. montanum, tenuissimis & acutissimis foliis. *Bauh. pin.* 431.

A. major. *Cam. epit.* 63.

A. montanum, orientalis platani foliis atrovirentibus. *Pluk. alm.* 7. *t.* 252. *f.* 1.

Habitat in Europa *boreali : ut in montibus* Stiriæ, Sabaudiæ. ♄

Flores masculi die ultimo mensis frondescentiæ decidui late sparguntur per terram subjacentem pulchre lutei.

8. ACER *campestre.* A. foliis lobatis obtusis emarginatis. *Fl. suec. gallob. carn. herb. pal. sil. Kniph. cent.* 3. *n.* 1. *burg. lith. lugd.*

A. foliis tripartito-palmatis : laciniis utrinque emarginatis obtusis, cortice sulcato. *Hort. cliff. gelr.*

A. foliis semitrilobis obtusis, lobis lateralibus emarginatis. *Hall. helu. n.* 1029.

A. campestre & minus. *Bauh. pin.* 431.

A. minus. *Dod. pempt.* 840. *Tabern.* 973.

β. A. campestre & minus mas s. sterile. *Vaill. paris.*

Habitat in Scania *& australiori* Europa.

Frutex.

9. ACER *monspessulanum.* A. foliis trilobis integerrimis glabris annuis. *Scop. carn.*

A. foliis trilobis cordatis integerrimis, lobis æqualibus divaricatis. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 26.

A. trifolium. *Bauh. pin.* 431. *Fluk. alm.* 7. *t.* 251. *f.* 3. *Duham. arb.* 1. *p.* 28. *t.* 10. *f.* 8.
Habitat Monſpelii. ♄

1267. CELTIS.

Hermaphrod. *Cal.* 5. partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 2. *Drupa* 1. ſperma.

Maſc. *Cal.* 6. partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 6.

1. CELTIS *auſtralis*. C. foliis ovato-lanceolatis. *pariſ. carn.*
C. foliis lanceolatis acuminatis ſerratis nervoſis. *Mill. dict.*
C. foliis ſcabris, ſerratis, longiſſime lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1619.
Lotus fructu ceraſi. *Bauh. pin.* 447.
Lotus ſ. Celtis. *Cam. epit.* 155.
Lotus arbor. *Lob. ic.* 186.
Habitat in Europa *auſtrali* & Africa *citeriore*. ♄

1271. MIMOSA.

Hermaphrod. *Cal.* 5. dentatus. *Cor.* 5. fida. *Stam.* 5. ſ. plura. *Piſt.* 1. *Legumen.*

Maſc. *Cal.* 5. dentatus. *Cor.* 5. fida. *Stam.* 5. 10. plura.

15. MIMOSA *pudica*. M. aculeata, foliis ſubdigitatis pinnatis, caule hiſpido.
M. foliis digitatis: foliolis pinnatis, caule aculeato hiſpidoque, foliis pinnato-palmatis: ſingulis numeroſe pinnatis. *Hort. upſ.*
M. humilis fruteſcens & ſpinoſa, ſiliquis conglobatis. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 202.
M. ſpinoſa 3, ſiliquis parvis echinatis. *Breyn. cent.* 40. *t.* 18.
Æſchynomene ſpinoſa, flore globoſo albido, ſiliculis articulatis echinatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 57. *t.* 29.
Habitat in Braſilia. ♄
Calyx *infundibuliformis*, *trifidus*: *lobo altero latiore.*
Corolla *nulla*. Staminum *filamenta* 4, *calyce ſexies lon-*

glora, *erecta*, *filiformia*. Germen *subrotundum*. Stylus *subulatus*, *staminibus paulo brevior*. Stigma *acutum*.

Evigilat *apud nos menſe Junio & Julio hora* 3 *matutina*, obdormit *hora* 6 *veſpertina*.

34. MIMOSA *farneſiana*. M. ſpinis ſtipularibus diſtinctis, foliis bipinnatis, partialibus octojugis, ſpicis globoſis ſeſſilibus.

Acacia indica farneſiana. *Ald. farneſ.* 2. *Rai. hiſt.* 977.

Habitat in Domingo. ♄

Flores *polyandri capitulis ſeſſilibus*, *fragrantiſſimis*, *luteis*. Legumina *fuſiformia*. Petioli *glandula infra foliola*.

Sata in horto Farneſiano primum 1611; *nunc hortis communis ob flores ambroſiacos*.

DIOECIA.

1272. GLEDITSCHIA.

Hermaphr. *Cal.* 4. fidus. *Cor.* 4. petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 1. *Legumen.*

Maſc. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* 3. petala. *Stam.* 6.

Fem. *Cal.* 5. phyllus. *Cor.* 5. petala. *Piſt.* 1. *Legumen.*

1. GLEDITSCHIA *triacanthos*. *G.* caule ſpinis triplicibus axillaribus. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 294.

Gleditſia. *Hort. upſ.* 298.

Gleditſia ſpinoſa. *Du Ham. arb.* 1. *p.* 266. *t.* 105.

Melilobus. *Mitch. gen.* 15.

Cæſalpinoides foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 489.

Acacia americana, abruæ folio, triacanthos. *Pluk. mant.* 1. *t.* 352. *f.* 1. *Hort. angl. t.* 21.

β. Acacia abruæ folio, triacanthos capſula ovali unicum ſemen claudente. *Catesb. car.* 1. *p.* 43. *t.* 43.

Habitat in Virginia. ♄

In maſcula arbore Cor. 0. *Nectar.* 0. *Stam.* 6.

1273. FRAXINUS.

Hermaphrod. *Cal.* o. f. 4. partitus. *Cor.* o. f. 4. petala. *Stam.* 2. *Pift.* 1. *Sem.* 1. lanceolatum.

Fem. *Sem.* 1. lanceolatum.

1. FRAXINUS *excelfior.* F. foliolis ferratis, floribus apetalis. *ged. pal. fil. Blackw. t.* 328. *lugd. lith. burg.*
F. floribus nudis. *Fl. fuec. parif.*
F. apetala, foliis pinnatis ferratis. *Hall. helu. n.* 528.
F. Ornus. *Scop. carn.*
F. excelfior. *Bauh. pin.* 416.
Fraxinus. *Dod. pempt.* 771.
Die hohe Efche. *Linn. Pflanzenfyftem.* 2. *p.* 512.
Habitat in Europæ *fepibus.* ♄
Gemmæ *laterales racemos, terminalis folia promit.*
2. FRAXINUS *Ornus.* F. foliolis ferratis, floribus corollatis.
F. floribus completis. *Hort. upf.*
F. florifera. *Scop. carn.*
F. paniculata. *Mill. dict. mas.*
F. humilior f. altera theophrafti, minore & tenuiore folio. *Bauh. pin.* 416.
F. florifera botryoides. *Morif. præl.* 265. *Hort. angl.* 33. *t.* 9. *Du Ham. arb.* 4.
F. tenuiore & minore folio. *Bauh. hift.* 1. *p.* 177.
Habitat in Europa *auftrali.* ♄
Petioli hujus æquales : foliolis lanceolatis æqualibus; Præcedentis marginati : foliolis ovatis : impari majore.

TRIOECIA.

1282. CERATONIA.

Hermaphrod. *Cal.* 5. partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Stylus* filiform. *Legumen* coriaceum, polyſperm.

Dioica. Mas & Femina diſtincta.

1. CERATONIA *ſiliqua.* Ceratonia. *Blackw. t.* 209. *Knorr. flor.* 2. *t. S.* 7. *Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 59.
Siliqua edulis. *Bauh. pin.* 400.
♀. Siliqua. *Cam. epit.* 139.
Habitat in Apulia, Sicilia, Creta, Cypro, Syria, Paleſtina, *totoque* Oriente. ♄
Marem Feminamque ex Auſtrali Europa habui; *Hermaphroditum ex Auſtriæ hortis miſit D. Jacquin.*
Non dioica eſt, ſed hermaphrodita hexandra, raro heptandra. Forskæhl. *ægypt. p.* 77. *Hermaphroditam pentandram pronunciat Fabric. helmſt.* 431. R.

1283. FICUS.

Receptaculum commune turbinatum, carnoſum, connivens, occultans floſculos vel in eodem vel diſtincto.

Maſc. *Cal.* 3. partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

Fem. *Cal.* 5. partitus. *Cor.* 0. *Piſtillum* 1. *Sem.* 1.

1. FICUS *Carica.* F. foliis palmatis. *monſp. Hall. helv. n.* 1607. *carn. Blackw. t.* 125. *Ludw. ed. t.* 109. *Knorr. del. hort.* 1. *t. F. Kniph. cent.* 2. *n.* 25. *Regn. bot.*
F. communis. *Bauh. pin.* 457.
Ficus. *Dod. pempt.* 812.
♂. Caprificus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 134.
β. Ficus humilis. *Bauh. pin.* 457.
Der gemeine Feigenbaum. *Linn. Pflanz.* 2. *p.* 330.
Habitat in Europa *auſtrali*, Aſia. ♄

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* *Fructificationes ſpicatæ.*

1284.	EQUISETUM.	*Spica* ſparſa. *Fructificat.* peltatæ, baſi valvulatæ.
1288.	OPHIOGLOSSUM.	*Spica* articulata. *Fructif.* circumſciſſæ.
1289.	OSMUNDA.	*Spica* racemoſa. *Fructif.* 2. valves.

** *Fructificationes frondoſæ, in pagina inferiore.*

1290.	ACROSTICHUM.	*Macula* Diſcum totum occupans.
1296.	POLYPODIUM.	*Punctæ* diſci diſtinctæ.
1293.	HEMIONITIS.	*Lineæ* diſci decuſſantes.
1295.	ASPLENIUM.	*Lineæ* diſci ſub parallelæ variæ.
1294.	LONCHITIS.	*Lineæ* Marginis ad ſinus.
1291.	PTERIS.	*Lineæ* Marginis ad peripheriam.
1297.	ADIANTHUM.	*Maculæ* apicum margine reflexo obtectæ.
1298.	TRICHOMANES.	*Fruct.* ſolitariæ Margini ipſi inſertæ.

*** *Fructificationes radicales.*

1299.	MARSILEA.	*Fructif.* 4. capſularis.
1300.	PILULARIA.	*Fructif.* 4. locularis.
1301.	ISOETES.	*Fructif.* 2. locularis.

MUSCI.

* *Acalyptrati.*

1302. LYCOPODIUM. *Anthera* bivalvis, ſeſſilis.
1304. SPHAGNUM. *Anthera* ore lævi.
1305. PHASCUM. *Anthera* ore ciliato.

** *Calyptrati diclini.*

1308. SPLACHNUM. *Anth.* cum apophyſi maxima.
1309. POLYTRICHUM. *Anth.* cum Apophyſi minima, marginata.
1310. MNIUM. *Anth.* ſine Apophyſi.

*** *Calyptrati monoclini.*

1311. BRYUM. *Anth.* pedunculo terminali e tuberculo.
1312. HYPNUM. *Anth.* pedunculo laterali e Perichætio.
1306. FONTINALIS. *Anth.* ſeſſilis, Perichætio imbricato obvoluta.
1307. BUXBAUMIA. *Anth.* pedunculata, altero latere membranacea.

ALGÆ.

* *Terreſtres.*

1315. MARCHANTIA. *Fl.* calyce communi peltato, ſubtus florido.
1313. JUNGERMANIA. *Fl.* calyce ſimplici, 4. valvi.
1314. TARGIONIA. *Fl.* calyce 2. valvi.
1318. ANTHOCEROS. *Fl.* calyce tubuloſo. *Anth.* ſubulata, 2. valvis.
1316. BLASIA. *Fr.* cylindrica tubuloſa.

1315.	RICCIA.	*Fr.* Granulis frondi innatis.
1319.	LICHEN.	*Fr.* receptaculo lævi nitido.
1324.	BYSSUS.	Subſtantia lanuginoſa.

* * *Aquaticæ.*

1320.	TREMELLA.	A. gelatinoſa.
1322.	ULVA.	A. membranacea.
1321.	FUCUS.	A. coriacea.
1323.	CONFERVA.	A. capillaris.

FUNGI.

Pileati.

1325.	AGARICUS.	*Pileus* ſubtus lamelloſus.
1326.	BOLETUS.	*Pileus* ſubtus poroſus.
1327.	HYDNUM.	*Pileus* ſubtus echinatus.
1328.	PHALLUS.	*Pileus* ſubtus lævis.

* * *Pileo deſtituti.*

1329.	CLATHRUS.	*Fung.* cancellatus.
1330.	HELVELLA.	*F.* turbinatus.
1331.	PEZIZA.	*F.* campanulatus.
1332.	CLAVARIA.	*F.* oblongus.
1333.	LYCOPERDON.	*F.* globoſus.
1334.	MUCOR.	*F.* veſicularis ſtipitatus.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

1284. EQUISETUM.

Spica fructificationibus peltatis, basi dehiscentibus multivalvi.

1. EQUISETUM *sylvaticum*. E. caule spicato, frondibus compositis. *Fl. suec. ged.* 1. *herb. pal. burg. lithu.*
E. foliis repetito-ramosis, vaginis laxissimis. *Hall. helu. n.* 1680.
E. caule sulcato; frondibus racemosis. *Scop. carn.*
E. setis ramosis internodio multoties longioribus. *Roy. lugdb.*
E. sylvaticum. *Fl. lapp. Tabern. hist.* 562.
E. sylvaticum, tenuissimis setis. *Bauh. pin.* 16. *theatr.* 245.
Habitat in Europæ *septentrionalis pratis sylvaticis.* ♃
2. EQUISETUM *arvense*. E scapo fructificante nudo; sterili frondoso. *ged. carn. herb. pal. Kniph cent.* 1. *n.* 28. *Burg. lithu. lugd.*
E. scapo fructificante nudo, caule sterili ramis compositis. *Fl. suec. paris.*
E. caule florigero nudo, sterili verticillato, radiorum duodecim. *Hall. helu. n.* 1676.
E. setis quadrangularibus internodio longioribus, caulibus reptantibus. *Guett. stamp.*
E. setis simplicibus internodio multoties longioribus. *Roy. lugdb.*
E. arvense, longioribus setis. *Bauh. pin.* 16.
E. minus. *Fuchs. hist.* 323.
Scapus caudæ equinæ. *Blackw t.* 217. f. 3.
Habitat in Europæ & Orientis *agris, pratis.* ♃
3. EQUISETUM *palustre*. E. caule angulato, frondibus simplicibus. *ged. herb. pal. carn. burg. lithu. lugd.*

E. caule ſulcato, ramis multifloris, foliis indiviſis. *Hall. helv. n. 1677. var. a.*
E. ſetis ſimplicibus internodia vix ſuperantibus. *Fl. ſuec. pariſ.*
E. paluſtre brevioribus ſetis. *Bauh. pin. 16. theatr. 242.*
β. E. paluſtre minus polyſtachion. *Bauh. pin. 16. prodr. 24. Rai. angl. 3. p. 131. t. 5. f 3. Leers. l. c.*
Habitat in Europæ *aquoſis.* ♃
4. EQUISETUM *fluviatile.* E. caule ſtriato, frondibus ſubſimplicibus. *herb. pal.*
E. caule non ſulcato latiſſimo, verticillis denſiſſimis. *Fl. ſuec. pariſ. burg. lithu. lugd.*
E. caule florigero nudo, ſterili verticillato, radiorum quadraginta. *Hall. helv. n. 1675.*
E. caule lævi, ſubnudo. *Scop. carn. n. 1.*
E. paluſtre, longioribus ſetis. *Bauh. pin. 15. theatr. 242.*
Cauda equina. *Blackw. t. 277. f. 2.*
Hippuris. *Lob. ic. p. 793.* R.
Habitat in Europa *ad ripas, lacuum, fluviorum.* ♃
Caulis *ſtriatus, non ſulcatus Hall. Scop.* R.
Caules *floriferi a ſterilibus diſtincti, ut E. arvenſis.* Hall.
5. EQUISETUM *limoſum.* E. caule ſubnudo lævi. *ſuec. pariſ. herb.*
E. ſcapo nudo ſimpliciſſimo. *Roy. lugdb.*
F. nudum lævius noſtras. *Rai. angl. 3. p. 131. t. 5. f 2.*
Habitat in Europæ *paludibus, turfoſis. profundis.* ♃
Varietas *E. paluſtris creditur* Hallero.
6. EQUISETUM *hyemale.* E. caule nudo ſcabro baſi ſubramoſo. *Fl. ſuec. pariſ. ged. herb. pal. burg. lith.*
E. caule ſubnudo, aſperrimo, vaginis caulinis indiviſis, ramis foliatis. *Hall. helv. n. 1679.*
E. ſcapo nudo ſimpliciſſimo. *Roy. lugdb.*
E. foliis nudum ramoſum. *Bauh. pin. 16.*
E. nudum minus variegatum baſilienſe. *Bauh. pin. 16. prodr. 25.*
Equiſetum. *Cam. epit. 770. f. A.*
Habitat in Europæ *ſylvis, aſperis, uliginoſis.* ♃
Caulis *viridis, ſcaber, rodens.* Vaginæ *articulorum pallidæ, baſi margineque atris, denticulis obſoletis.*

1288 OPHIOGLOSSUM.

Spica articulata, districha: articulis transversim dehiscentibus.

1. OPHIOGLOSSUM *vulgatum*. O. fronde ovata. *Fl. suec. pariſ. carn. pal. Weiſ. crypt. Flor. dan.* 147. *Kniph. cent.* 6. *n.* 64. *Knorr. del. hort.* 2. *t.* O. 3. *Blackw. t.* 416. *burg. lithu. lugd.*

O. folio unico, ovato-lanceolato obtuſo. *Hall. helu. n.* 1685.

O. folio ovato, ſpica diſticha. *Hort. cliff.*

O. vulgatum. *Bauh. pin.* 354. *Plum. fil. XXXVI. t. B. f.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 595. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 1.

Ophioglossum. *Bauh. pin.* 364. *Cam. epit.* 364.

β. O. minus, ſubrotundo folio. *Baun. pin.* 354. *prodr.* 150.

Habitat in Europæ *pratis ſylvaticis.*

2. OPHIOGLOSSUM *luſitanicum*. O. fronde lanceolata.

O. pumilum autumnale. *Grisl. luſit.*

O. anguſtifolium minimum. *Barr. rar.* 1280. *t.* 252. *f.* 2.

Habitat in Luſitania.

1289. OSMUNDA.

Spica ramoſa: *Fructificat.* globoſis.

* *Scapis inſidentibus cauli ad baſin frondis.*

2. OSMUNDA *Lunaria*. O. ſcapo caulino foliario, fronde pinnata ſolitaria. *Fl. ſuec. pariſ. Weiſ. crypt. pal. carn. Fl. dan. t.* 18. *f.* 1. *Kniph. cent.* 11. *n.* 82. *Blackw. t.* 420. *Knorr. del. hort.* 2. *t.* O. 3. *Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 65. *lugd. burg. lithu.*

O. fronde pinnata caulina: pinnis lunulatis. *Hort. cliff.*

O. folio pinnatifido: pinnis lunulatis. *Fl. lapp.*

O. foliis pinnatis flabelliformibus lunatis. *Hall. helu. n.* 1686.

Lunaria racemoſa minor & vulgaris. *Bauh. pin.* 354.

Lunaria minor. *Cam. epit.* 643.

β. Lunaria racemoſa ramoſa major. *Bauh. pin.* 355.

Lunariæ rarior ſpecies. *Cam. epit.* 644.

γ. Lunaria racemoſa minor, adianti folio. *Breyn. cent.* 183. *t.* 93. *Oed. flor. dan. t.* 18. *f.* 3.

β. Lunaria minor, rutaceo folio. *Bauh. pin.* 355.
Habitat in Europa. ♃

* * * *Fronde ipſa fructificationes ferente.*

12. OSMUNDA *regalis*. O. frondibus bipinnatis: apice racemiferis. *Flor. dan. t.* 217. *Blackw. t.* 324. *Kniph. cent.* 2. *n.* 49. *burg.*
O. ſcapo paniculato polyphyllo. *Fl. ſuec. pariſ.*
O. frondibus caulinis ſimpliciter pinnatis: pinnis lanceolatis. *Hort. cliff.*
O. regalis. ſ. Filix florida. *Plum. fil.* 35. *t. B. f.* 4.
Filix ramoſa non dentata florida. *Bauh. pin.* 357.
Filix paluſtris. *Dod. pempt.* 473.
β. Filix florida ſ. Oſmunda regalis, foliis alternis, furculis ſeminiferis. *Gron. virg.* 123.
Filix non dentata florida, foliis alternis & in ſummo caule ſeminibus occultatis. *Pluk. alm.* 156. *t.* 181. *f.* 4.
Filix botryoites ſ. floridana major virginiana, pinnulis non dentatis alternatim poſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 593.
Habitat in Europa, Virginia *ad fluvios.*

* * * * *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

16. OSMUNDA *Struthiopteris*. O. frondibus pinnatis pinnatifidis, ſcapo fructificante diſticho. *Fl. ſuec. norv. n.* 1. *t.* 1. *f.* 1. 2. 3. *Fl. dan. t.* 169.
Filix paluſtris altera, fuſco pulvere hirſuta. *Bauh. pin.* 358.
Filicaſtrum ſeptentrionale & paluſtre. *Amm. ruth.* 175. *act. petrop.* 10. *t.* 18.
Lonchitis norvegica minor. *Rai. app.* 68.
Habitat in Suecia, Helvetia, Ruſſia, Norvegia, Jenæ. *Rupp.* ♃
17. OSMUNDA *Spicant*. O. frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *Fl. dan. t.* 99. *lithu.*
Pteris fronde pinnata lanceolata, laciniis parallelis integerrimis. *Fl. ſuec. pariſ.*
Pteris fronte pinnata: foliolis linearibus parallelis. *Roy. lugdb.*
Struthiopteris. *Hall. helv. n.* 1687.
Struthiopteris ſpicant. *Scop. carn.* 2. *n.* 1258.
Struthiopteris (*Spicant.*) frondibus ſterilibus pinnatifidis, pinnulis denſis oblongis fulcatis; fructificantibus majoribus, laxius pinnatis, anguſtioribus. *Weis. crypt.* 287.

Filicaſirum polypodii folio breviore & craſſiore. *Act. petrop.* 10. *p.* 280. *Hall.* R.

Polypodioides vulgaris foliis anguſtis. *Mich. ſtorent.* 163. *Tozzet. it.* 1. *p.* 197.

Lonchitis minor. *Bauh. pin.* 359.

Lonchitis aſpera minor. *Cam. epit.* 665.

Habitat in Europa, Suecia, Miſnia, Pyrenæis. ♃

18 OSMUNDA *criſpa.* O. frondibus ſupradecompoſitis: pinnis alternis ſubrotundis inciſis. *Hudſ. angl. Oed. dan. t.* 496.

Pteris (*heterophylla*) frondibus bipinnatis: pinnis ovato-oblongis ſerratis obtuſis; fertilibus integerrimis. *Spec. ed.* 2.

Filix foliis duplicato-pinnatis, ſterilibus obtuſis dentatis, floralibus ovatis integerrimis. *Hall. helu. n.* 1689.

Ruta muraria major, foliis variis ſcilicet oblongis integris & ſubrotundis ſerratis. *Sloan. jam.* 21. *hiſt.* 1. *p.* 92. *t.* 53. *f.* 2.

Adianthum foliis minutim in oblongum ſciſſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 585. *f.* 14. *t.* 5. *f.* 25. *Hæc adultior.*

Adianthum foliis minutim in oblongum ſciſſis, pediculo viridi. *Bauh. pin.* 755.

Adianthum album tenuifolium, rutæ murariæ accedens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 743. *Rai. hiſt.* 147.

Adianthum album alpinum criſpum. *Rai. hiſt.* 47. *angl.* 3. *p.* 126.

Adianthum album floridum ſ. Filicula petræa criſpa. *Pluk. alm.* 9. *t.* 3. *f.* 2.

Filix botryoides ſ. filicula petræa florida anglica, foliis plurifariam diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 593. *f.* 14. *t.* 4. *f.* 1.

Habitat in Jamaica, Anglia, Helvetia, Monſpelii, Pyrenæis. ♃

Planta quaſi media inter Oſmundas ultimas & Acroſticha.

Conf. Filicula alpina criſpa. *Bauh. pin.* 358. *e Burſero.*

1290. ACROSTICHUM.

Fructificationes diſcum totum frondis tegentes.

* *Fronde ſimplici diviſa.*

6. ACROSTICHUM *ſeptentrionale.* A. frondibus nudis li-

nearibus laciniatis. *Fl. fuec. Ced. dan. t.* 60. *pariſ. Veiſ. crypt. carn. pal. lith. turic.*

A. caule bis bifurcato *Hall. helu. n.* 1714.

Holoſteum petræum. *Tabern.* 736.

Filicula ſaxatilis corniculata. *Bauh. pin.* 358.

Filix ſaxatilis tragi. *Lob. ic.* 47.

Habitat in Europæ *fiſſuris rupium.* 2

22. ACROSTICHUM *Marantæ.* A. frondibus ſubbipinnatis : pinnis oppoſito-coadunatis ſubtus hirſutiſſimis : baſi ſubdentatis.

A. pinnis ſubtus pinnatis, ſquamoſis, obtuſis, baſi utrinque appendiculata. *Hall. helu. n.* 1715.

Lonchitis folio ceterach. *Bauh pin.* 359. *Barr. ic.* 858. 857.

Lonchitis aſpera marantæ. *Cam. epit.* 666.

Filicula criſpa, lanugine hepatici coloris veſtita. *Pluk. alm.* 150. *t.* 281. *f.* 4.

Habitat in Europa *auſtrali.*

Stipites *ſpithamæi, atro-purpurei.* Frons *ferme bipinnata lanceolata, ſubtus denſe imbricata ſquamis paleaceis, croceis,* exſiccata *contrahitur & occultat paginam anticam.* Foliola *oppoſita, ſere pinnata.* Pinnæ *ovatæ, obtuſæ, craſſæ, integerrimæ; at inferiores baſi ſæpe utrinque dentatæ.* Fructificationes *ſparſæ inter ſquamas foliaceas per totam paginam poſticam.*

23. ACROSTICHUM *iluenſe.* A. frondibus ſubbipinnatis : pinnis oppoſito - coadunatis obtuſis ſubtus hirſutis ; baſi integerrimis. *Flor. dan. t.* 391. *Kniph. cent.* 10. *n.* 1.

Polypodium fronde duplicato pinnata : pinnulis coadunatis obtuſis ſubtus hiſpidis. *Fl. ſuec.*

Polypodium duplicato-pinnatum : pinnulis obtuſis remotis ſubtus villoſum. *Fl. lapp.*

Polypodium lonchitidis marantæ ſpecies cambro - britannica. *Pluk. alm.* 150. *t.* 80. *f.* 5.

Filicula alpina teretior, alis latiuſculis brevioribus integris profunde dentatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 576. *f.* 14. *t.* 3. *f.* 23.

Habitat in Europæ *frigidiſſimæ rupibus.*

Maxime affine præcedenti, at vix digito longius, nec ſpithamæum; ſtipite vireſcente, nec atropurpureo ut illud. Proximum Polypodiis ob puncta fructificationum, ſed valde conferta.

1291. PTERIS.

Fructificationes in lineis marginalibus.

15. PTERIS *aquilina*. P. frondibus ſupradecompoſitis : foliolis pinnatis : pinnis lanceolatis : infimis pinnatifidis : ſuperioribus minoribus. *Fl. ſuec. pariſ. carn. norv. Veiſ. crypt. pal.* 190. *lugd. lithu. burg.*

Filix foliis triplicato-pinnatis, pinnis nervoſis integerrimis, ultimis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1688.

Filix ramoſa major, pinnulis obtuſis non dentata. *Bauh. pin.* 357. *Plum. amer.* 23. *t.* A. *f.* 1.

Filix femina. *ruchſ. hiſt.* 596. *Cam. epit.* 992. *Matth.* 291. *Blackw. t.* 325.

Habitat in Europæ *ſylvis*, *præſertim cæduis.*

1295. ASPLENIUM.

Fructificat. in lineolis diſci frondis ſparſis.

* *Fronde ſimplici.*

2. ASPLENIUM *Hemionitis*. A. frondibus ſimplicibus cordato-haſtatis quinquelobis integerrimis, ſtipitibus lævibus.

Hemionitis vulgaris. *Bauh. pin.* 353.

Hemionitis vera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 214.

Habitat in Italia, Hiſpania.

Maxime affine ſequenti, at diameter frondis longitudinalis vix ſuperat tranſverſalem.

3. ASPLENIUM *Scolopendrium*. A. frondibus ſimplicibus cordato-lingulatis integerrimis, ſtipitibus hirſutis. *carn. Weis. crypt. pal. Kniph. cent.* 10. *n.* 12. *Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 47. *burg. lugd.*

A. petiolis hirſutis, folio longe lineari lanceolato integerrimo, proſtice cordato. *Hall. helu. n.* 1695.

A. frondibus enſiformibus integris baſi cordatis inflexis, petiolis hirſutis. *Fl. ſuec. pariſ. monſp.*

Lingua Cervina officinarum. *Bauh. pin.* 353. *Plum. fil.* 34. *t. A. f.* 4. *Blackw. t.* 138. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 8.

Phyllitis. *Cam. epit.* 579. *Matth.* 831. *epit.* 579.

β. Phyllitis criſpa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 757.

γ. Phyllitis f. Lingua Cervina maxima, undulato folio auriculato per basin. *Pluk. phyt.* 243. *f.* 1.

δ. Lingua Cervina medio folio nervo in aculeum abeunte. *Moris. hist.* 3. *p.* 557. *s.* 14. *t.* 1 *f.* 9.

ε. Lingua Cervina multifido folio. *Bauh. pin.* 353.

ζ. Phyllitis f. Lingua Cervina crispa, folio multifido, ramosa. *Pluk. phyt.* 248. *f.* 2.

Habitat in Europæ *umbrosis*, *nemorosis*, *saxosis*. ♃.

* * *Fronde pinnatifida.*

8. ASPLENIUM *Ceterach.* A. frondibus pinnatifidis: lobis alternis confluentibus obtusis. *paris. monsp. angl. carn. Blackw. t.* 216. *Regn. bot. burg. lugd.*

A. foliis pinnatis, pinnis in basi dilatatis, obtusis, subtus muscosis. *Hall. helu. n.* 1694.

Asplenium f. Ceterach. *Bauh. hist.* 3. *p.* 479. *Moris. hist* 3. *p.* 561. *f.* 14. *t.* 2. *f.* 1. *Plum. fil. XXXIII. t. B. f.* 3. *Barr. ic.* 1043. 1044. 1051. 1052. 604. *& forte* 605. Ceterach officinarum. *Bauh. pin.* 354.

Habitat in Orientis, Monspelii, Walliæ, Italiæ, Hercynia *fissuris rupium humidis.*

Folia *subtus adeo squamosa, ut fructificationes non conspiciantur.*

* * * *Fronde pinnata.*

12. ASPLENIUM *trichomanoides.* A. frondibus pinnatis: pinnis subrotundis crenatis. *Fl. suec. paris. carn. Weis. crypt. pal. Flor. dan. t.* 119. *Kniph. cent.* 6. *n.* 14. *Blackw. t.* 370. *Regn. bot. Zorn. ic pl. med. cent.* 1. *t.* 95. *burg. lithu. lugd.*

A. foliis pinnatis, pinnis ovatis, crenatis. *Hall. helu. n.* 1693.

Trichomanes f. Polytrichum officinarum. *Bauh. pin.* 356. *Plum. fil.* 26. *t. V. f.* 1.

Trichomanes. *Fuchs. hist.* 796. *Cam. epit.* 925.

β. Trichomanes foliis eleganter incisis. *Tournef. inst.* 539. *t.* 315. *f. I. C.*

Adiantum maritimum segmentis subrotundis. *Pluck. phyt.* 73. *f.* 6.

γ. Trichomanes minus & tenerius. *Bauh. pin.* 356.

Habitat in Europæ *fissuris rupium*, *inque* Oriente.

14. ASPLENIUM *marinum.* A. frondibus pinnatis: pinnis obovatis serratis superne gibbis obtusis: basi cuneatis.

Chamæ Filix marina anglica, *Moris. hist.* 3. *p.* 573. *f.* 14. *t.* 3. *f* 25. *bon.*

Filicula

Filicula maritima ex insulis stœchadis. *Bauh. pin.* 359. *Burs. XX.* 39.

β. Asplenium minus assurgens simplex, foliis oblongis margine inæquali crenato. *Brown. jam* 93.

Adianthum jamaic. pinnulis auriculatis ad basin strictioribus. *Pluk. alm.* 9. *t.* 253. *f.* 5.

Lonchitis minor, pinnis latioribus leviter denticulatis, superiore latere auriculatis. *Sloan. jam.* 16. *hist.* 1. *p.* 78. *t.* 33. *f.* 1?

Habitat in Anglia, *insulis* Stochadum. *Burs.* America.

19. ASPLENIUM *Ruta muraria.* A. frondibus alternatim decompositis: foliolis cuneiformibus crenulatis. *Fl. suec. paris. carn. Veis. crypt.* 298. *pal. Flor. dan. t.* 190. *Kniph. cent. 6. n.* 13. *Regn. bot.*

A. fronde laxa ramosa, ramis secundis trifoliis, superioribus semitrilobis rhomboideis, circumserratis. *Hall. helv. n.* 1691.

Ruta muraria. *Bauh. pin.* 356.

Adianthum album. *Tabern.* 796. *Blachw. t.* 219.

Baronychia. *Cam. epit.* 785. *Matth.* 1041.

Habitat in Europa *ex rupium fissuris.* ♃.

20. ASPLENIUM *Adianthum nigrum.* A. frondibus subtripinnatis: foliolis alternis pinnis lanceolatis incisoserratis. *carn. pal. Fl. dan. t.* 250. *Blackw. t.* 220. *Kniph. cent.* 7. *n.* 3. *Regn. bot.*

A. foliis triangularibus, pinnis pinnatis, pinnulis semipinnatis, lobulis ovatis, serratis. *Hall. helv. n.* 1692.

A. frondibus duplicato-pinnatis, foliis inferioribus majoribus: foliolis ovatis superne crenatis. *Dalib. paris.*

Adianthum pulcherrimum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 737.

Adianthum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *Bauh. pin.* 355.

Dryopteris nigra. *Dod. pempt.* 466.

Onopteris major. *Tabern. p.* 796. R.

Habitat in Italia, Gallia, Harcynia, Anglia.

Pollen crocei est coloris.

21. ASPLENIUM *Trichomanes ramosum.* A. frondibus duplicato-pinnatis: pinnis obovatis crenatis: foliolis inferioribus minoribus.

Trichomanes ramosum majus & minus. *Bauh. pin.* 356.

Trichomanes ramosum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 747. *Rai. angl.* 3. *p.* 119.

Habitat in Arvoniæ *rupibus.*

1296. POLYPODIUM.

Fructif. in punctis subrotundis, sparsis per discum frondis.

* * *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

14. POLYPODIUM *vulgare.* P. frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis subserratis obtusis, radice squamata. *carn. Veis. crypt. pal. Blackw. t.* 215. *Kniph. cent.* 6. *n.* 72. *Regn. bot. Zorn. ic. pl. cent.* 1. *t.* 46. *burg. lugd.*

P. fronde pinnata, pinnis lanceolatis indivisis serrulatis alternis connato-sessilibus. *Fl. suec. paris.*

P. foliis pinnatis, lanceolatis, radice squamata. *Hall. helv. n.* 1696.

P. pinnatum pinnis, lanceolatis integris. *Fl. lapp.* 380.

P. vulgare. *Bauh. pin.* 359. *Plum. fil.* 27. *t. A. f.* 2.

P. majus. *Dod. pempt.* 464.

Filicula s. Polypodium. *Cam. epit.* 993. *Hall.* R.

β. Polypodium minus. *Bauh. pin.* 359. *Dod. pempt.* 464.

Habitat in Europæ *rimis rupium.*

23. POLYPODIUM *cambricum.* P. frondibus pinnatifidis; pinnis lanceolatis lacero pinnatifidis serratis.

P. fronde pinnatifida: foliolis lanceolatis sinuato pinnatifidis. *Hort. cliff.*

P. cambro-britannicum, lobis foliorum profunde dentatis. *Morif. hist.* 3. *p.* 565. *f.* 14. *t.* 2. *f.* 8. *bene.*

P. cambro-britannicum, pinnulis ad margines laciniatis. *Rai. hist.* 237. *angl.* 3. *p.* 117.

Filix amplissima, lobis foliorum laciniatis, cambrica. *Pluk. alm.* 153. *t.* 30. *f.* 1.

Habitat in Anglia, Monspelii.

* * * * *Fronde pinnata.*

27. POLYPODIUM *Lonchitis.* P. frondibus pinnatis: pinnis lunulatis ciliato serratis declinatis, stipitibus strigosis. *carn. Flor. dan. t.* 497. *norv. burg.*

P. foliis pinnatis, pinnis ciliatis, dentatis, appendiculatis. *Hall. helv. n.* 1711.

Lonchitis aspera. *Bauh. pin.* 359.

Lonchitis aspera major. *Morif. hist.* 3. *p.* 566. *f.* 14. *t.* 2. *f.* 1.

β. Lonchitis mas. f. latifolia aspera minor. *Barr. ic.* 1121.

Habitat in Alpinis Helvetiæ, Baldi, Arvoniæ, Walliæ, Monspelii, Daliæ, Sueticæ, Virginiæ.

Virginicæ plantæ pinnæ magis elongatæ & minus incurvatæ ferraturis minus ciliato-ſpinoſis.

37. POLYPODIUM *fontanum*. P. frondibus pinnatis lanceolatis: foliolis ſubrotundis argute inciſis ſtipite lævi, *herb.*

P. duriuſculum pinnis laxe pinnatis, pinnulis bi & tridentatis. *Hall. helv. n* 1706.

P. frondibus bipinnatis, foliolis argute inciſis, inferioribus ſubpalmatis, ſtipite lævi. *Gouan. illuſtr.* 80.

Acroſtichum frondibus ſupinnatis: pinnis alternis cuneiformibus inciſis. *Ger. prov.*

Filicula ſaxatilis omnium minima. *Tourneſ. inſt.* 71.

Adianthum album. *Lob. ic.* 810. *Hall.* R.

Filicula fontana. *Tabern.* 792. *Hall.* R.

Filicula fontana minor. *Bauh. pin.* 258.

Adianhuum filicinum durius criſpum minimum. *Bar. ic.* 452. *f.* 1.

Habitat in Sibiria, Galloprovincia, Helvetia, *&c.*

Habitus P. fragilis, at Foliola arctiora, minus profunde ſubdiviſa. punctis floriferis majoribus, prodeuntibus non ex ſquama ſubrotunda, ſed ex rima l. valvula lineari, oblonga, alba.

* * * * * *Fronde ſubbipinnata, cujus pinnæ confluunt baſi, ut ſemipinnata potius, quam perfecte duplicato-pinnata ſit.*

38. POLYPODIUM *Phegopteris*. P. frondibus ſubbipinnatis: foliolis infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulata coadunatis. *Fl. ſuec. norv. Veſ. crypt. pal.*

P. foliis pinnatis, reflexis, pinnis ovatis, hirſutis primis cum nervo confluentibus. *Hall. helv. n.* 1698.

P. pinnatum: pinnis lanceolatis pinnatifidis integris: inferioribus nutantibus. *Fl. lapp.*

Phyllitis minor hirſuta, pinnis variis. *Amm. act. petrop.* 10. *t.* 21.

Filix non ramoſa minor & ſylveſtris. *Petit. epiſt.* 56. *t.* 50.

Filix minor britannica, pediculo pallidiore, alis inferioribus deorſum ſpectantibus. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 575. *ſ.* 14. *t.* 4. *f.* 17.

Habitat in Europæ *fagetis & in* Virginia.

40. POLYPODIUM *fragrans*. P. frondibus ſubbipinnatis lanceolatis: foliolis confertis: lobis obtuſis ſerratis, ſtipite paleaceo. *Hudſ. angl*

Dryopteris rubrum idæum ſpirans. *Amm. ruth.* 251.

Habitat in Sibiria, Anglia.

Habitus P. f. maris, at longe minus. Foliola *derſiuſcongeſta, lobis lateralibus obtuſis, profundius ſerratis.*

43. POLYPODIUM *criſtatum.* P. frondibus ſub-bipinnatis, foliolis ovato, oblongis: pinnis obtuſiuſculis apice acute ſerratis. *carn. burg. lugd. lithu.*

P. fronde duplicato-pinnata: pinnulis obtuſis coadunatis crenatis. *Fl. ſuec.*

P. frondibus ſubbipinnatis: foliolis ovato-oblongis: pinnis obtuſiuſculis apice acute ſerratis: ſerraturis acuminatis. *Schreb. ſpicil. p.* 71.

P. pinnulis pinnatis; lobulis ſemipinnatis dentatis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1075.

P. (*Filix femina, criſtata*) frondibus ſubtripinnatis; pinnis ſummis pinnatifidis, imis pinnatis; pinnulis repetito pinnatifidis, omnibus undique ſerratis, ſerraturis ſpinoſis. *Veis. crypt.* 317. *f.* R.

P. frondibus ſubtripinnatis: pinnulis utrinque ſerratis. *Müll. fridr. p.* 193. *n.* 845. *t.* 2. *f.* 4. R.

Filix ramoſa dentata, ramulis & pinnulis longius a ſe invicem diſtantibus. *Mapp. alſ.* 106. *f.* 8. *b.* R.

Filix non ramoſa major pinnulis latiuſculis longioribus in profundos denticulos diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 11.

Filix mas ramoſa, pinnulis dentatis. *Pluk. phyt.* 181. *f.* 2. *Habitat in* Europa *ſeptentrionali.*

Florent huic foliola ſuperiora, non inferiora.

Quæ ego adduxi ſynonyma, videntur quidem ad Polypodium criſtatum *Lin. pertinere, licet denominatio Linneana non plane reſpondeat.* R.

44. POLYPODIUM *filix mas.* P. frondibus bipinnatis: pinnis obtuſis crenulatis, ſtipite paleaceo. *Fl. ſuec. pariſ. norv. t.* 1. *f.* 4. *carn. Veis. crypt. pal. Blackw. t.* 323. *Kniph. cent.* 6. *n.* 71. *Regn. bot. burg. lithu. lugd.*

P. pinnis pinnatis obtuſis dentatis. *Hall. helu. n.* 1701.

Filix mas pinnulis criſtatis. *Veill. pariſ. t.* 9. *f.* 2. *Hall.* R.

Filix mas non ramoſa dentata. *Bauh. pin.* 358.

Filix mas. *ruchſ. hiſt.* 594. *Tabern.* 591.

Habitat in Europæ *ſylvis.*

Flores *reniformes.*

45. POLYPODIUM *filix femina.* P. frondibus bipinnatis, pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Fl. ſuec. pariſ. norv. carn. pal. Blackw. t.* 325. *burg. lithu. lugd.*

P. pinnis pinnatis, pinnulis lanceolatis, semipinnatis, lobis acute bifectis. *Hall. helu. n.* 1704.

P. frondibus bipinnatis; pinnis pinnatis confertis, pinnulis pinnatifidis, primis majoribus, lacinulis acuta bifidis. *Veis. crypt. β.* R.

Filix mas non ramosa, pinnulis angustis rarioribus profunde dentatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 579. *s.* 14. *t.* 3. *f.* 8. *Pluk. phyt.* 180. *f.* 4.

Filix petræa femina 1. *Tabernæm.* 793. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *frigidioris subhumidis.*

Flores *ovati*, *subciliati*, *solitarii.*

46. POLYPODIUM *Thelypteris.* P. fronde bipinnata: pinnis pinnatifidis integerrimis subtus undique polline tectis. *Dærr. nass. Flor. dan.* 760.

P. pinnis pinnatis. pinnulis acutis integerrimis. *Hall. helu. n.* 1697.

P. frondibus pinnatis; pinnarum laciniis cum nervo connatis, ovatis, integerrimis, prima majore. *Veis. crypt.*

Acrostichum (*Thelypteris*) frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis integerrimis. *Spec. pl. ed.* 2. *fl. suec. Reyg. ged.*

Filix mollis s. glabra, vulgari mari non ramosæ accedens. *Bauh. hist.* 730. *t.* 731. *f.* 1.

Filix non ramosa minor, sylvatica, repens. *Moris. hist.* 3. *p.* 550. *n.* 17. R.

Filix petrea femina 3. *Tabern. hist.* 1182. *Hall.* R.

Filix fontis admirabilis ad marem vulgarem non ramosam accedens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 731. *non figura. Hall.* R.

Filix tenuissime & profunde dentata. *Bauh. hist.* 3. *p.* 731. figura, non descriptio. *Hall.* R.

Filix minor non ramosa *Bauh. hist.* 3. *p.* 149. *Mapp. alsat ic.* 7. *Hall.* R.

Thelypteris palustris non ramosa. *Rupp. jen.* 277. *Schmide. ic, p.* 45. *t.* 11. 13

Habitat in Europæ *septentrionalioris paludibus.*

Habitus Polyd. Filicis maris. Stipes *glaber.* Folia *sterilia latiora*, *obtusiora.*

Filix *mollis Bauhini non huc pertinet*, *ast ad Polypod. molle Schreberi spicil. p.* 70. R.

47. POLYPODIUM *aculeatum.* P. frondibus bipinnatis: pinnis lunulatis ciliato-dentatis stipite strigoso. *parisi. Hudf. angl. carn. Veis. crypt. pal.*

P. pinnis pinnatis, ciliatis serratis, appendiculatis. *Hall. helu. n.* 1712.

Filix aculeata major. *Bauh. pin.* 358. *prodr.* 151.

Filix mas non ramosa, pinnulis latis articulatis spinosis *Pluk. alm.* 152. 179. *f.* 6. & 180. *f.* 1. *Moris. hist.* 3. *p.* 580. *s.* 14. *t.* 3. *f.* 15.

Habitat in Europa.

48. POLYPODIUM *rhaticum.* P. frondibus bipinnatis: foliolis pinnisque remotis lanceolatis: serraturis acuminatis. *monsp. angl. carn. burg.*

P. pinnis pinnatis, laxe divisis, pinnulis semipinnatis acutis. *Hall. helv. n.* 1708. R.

P. fumarioides laciniatum. *Veis. crypt. an?* R.

Filix rhætica tenuissima denticulata. *Bauh. hist.* 3. *p.* 740.

Filicula fontana major s. Adianthum album, filicis folio. *Bauh. pin.* 358.

Habitat in Gallia, Helvetia, Anglia, Germania.

53. POLYPODIUM *fragile.* P. frondibus bipinnatis: foliolis remotis: pinnis subrotundis incisis. *fl. succ. paris. Fl. dan. t.* 401. *carn. lithu.*

P. pinnis pinnatis; laxe divisis, pinnulis semipinnatis, lobulis subrotundis dentatis. *Hall. helv. n.* 1707. R.

P. (*fumarioides, lobatum*) frondibus bipinnatis: pinnis remotis suboppositis; pinnulis obtuse lobatis, fructificationibus dense confertis. *Veis. crypt.*

Adianthum filicinum aquaticum mollius, minimum. *Barrel. ic. p.* 432. *f.* 2. *Hall.* R.

Filix saxatilis, cauliculo tenui fragili. *Pluk. alm.* 150. *t.* 180. *f.* 5.

Filix pumila saxatilis. 2. *Clus. pan.* 706.

Filix saxatilis non ramosa nigris maculis punctata. *Bauh. pin.* 358?

Habitat in collibus Europæ *frigidioris.*

Synonyma *Clusii & G. B. ad suum* Polypodium laciniatum, fumarioiden *refert. Veis. crypt. p.* 321. R.

55. POLYPODIUM *pteridioides.* P. (*fragrans*) frondibus bipinnatis: pinnis ovatis sublobatis obtusis subtus nudis margine reflexis, fructificationibus marginalibus.

Habitat in Gallia australi. *Baro capacinus*; *ad muros* Funschal. *Koenig.*

Statura *P. fragilis.* Recens *siccatum fragantissimum.* Stirps *atropurpureus, lævis, basin versus paleis helvolis.* Frons *palmaris, bipinnata, lævis.* Pinnæ *oppositæ, sessiles, ovatæ, obtusæ, utrinque læves, pinnatifidæ, margine anali reflexo fructificationes primum tegente ut in*

Pteride. Fructificationes *marginales tantum*, *tectæ squama propria reniformi, omnino Polypodii.*

Species Pteridi *proximæ*, *ad* Polypodia *ob squamam propriam relatum.*

56. POLYPODIUM *regium.* P. frondibus bipinnatis: foliolis suboppositis: pinnis alternis laciniatis. *paris. carn. burg.*

Filix regia, sumariæ pinnulis. *Vaill. paris.* 53. *t.* 9. *f.* 1.

Habitat in Gallia.

Fructificationum pulvilli in hoc majores, quam in affinibus.

Nomen *Vaillantii ad P. fragile spectat. Hall. Veis.* R.

57. POLYPODIUM? *leptophyllum.* P. frondibus bipinnatis: sterilibus brevissimis: pinnis cuneiformi-lobatis. *Magn. monsp.* 5. *t.* 5.

Adianthum minimum, folio vario, *Magn. hort.* 5. *t.* 5.

Adianthum filicinum leptophyllum elatius hispanicum. *Barr. rar.* 1270. *t.* 431. *opt.*

Habitat in Hispania, Lusitania, Galloprovincia.

Medium inter Acrosticha, Polypodia, Osmundas.

* * * * * *Fronde supradecomposita.*

67. POLYPODIUM *Dryopteris.* P. frondibus supradecompositis: foliolis ternis bipinnatis. *Fl. suec. paris. ed.* 1. *p.* 246. *n.* 3. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1276. *Veis. crypt. pal. flor. dan. t.* 759.

P. trifidum, ramis pinnatis: pinnis pinnatifidis. *Fl. lapp.*

P. pinnis pinnatis, conjugatis, pinnulis ovatis, obtusis, crenatis. *Hall. helv. n.* 1699.

Thelypteris minor, pinnulis dentatis. *Amm. act. petrop.* 10. *p.* 301. *t.* 22. *f.* 2.

Filix petræa 4. *Tabern. p.* 799. *Hall.* R.

Felix ramosa saxatilis, nigris maculis punctata. *C. B. Morif. hist.* 3. *f.* 14. *t.* 4. *f.* 19. *Hall.* R.

Filix ramosa minor, pinnulis dentatis. *Bauh. pin.* 358 *Bauh. hist.* 3. *p.* 733.

β. Filix pumila saxatilis. *Clus. hist.* 2. *p.* 212.

Habitat in Europæ *nemoribus.*

1297. ADIANTHUM.

Fructificationes in masculis terminalibus sub replicato margine frondis.

** *Fronde compositа.*

*** *Fronde decompositа.*

12. ADIANTHUM *Capillus veneris.* A. frondibus decompositis : foliolis alternis : pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis. *Hudſ. angl. carn.*

A. petiolis ramosis, foliis flabelliformibus lobatis. *Hall. helv. n.* 1713.

A. ramis pinnatis, foliis circuli sectorem referentibus. *Sauv. monsp.*

A. foliis coriandri. *Bauh. pin.* 356. *Mat. med.* 480.

Adianthum. *Cam. epit.* 924.

Habitat in Europa *australi*, Oriente.

1298. TRICHOMANES.

Fructificationes solitariæ, Stylo setaceo terminatæ, margini ipsi frondis insertæ.

** *Fronde compositа.*

5. TRICHOMANES *pyxidiferum.* T. frondibus sub bipinnatis : pinnis alternis confertis lobatis linearibus. *Hudſ. angl.*

Filix pyxidifera. *Plum. fil.* 74. *t.* 50.

Filix humilis repens. *Rai. angl.* 3. *p.* 127. *t.* 3. *f.* 3. 4.

Dareæ tunbrigensis facie. *Pet. fil.* 104. *t.* 13. *f.* 13.

Habitat in America, Anglia.

6. TRICHOMANES *cambrigense.* T. frondibus pinnatis : pinnis oblongis dichotomis currentibus dentatis *Hudſ. angl.*

Adianthum petræum perpusillum anglicum foliis bifidis trifidisque *Rai. angl.* 3. *p.* 123. *ſuppl.* 77.

Adianthum radicosum humilisparsum s. Filicula pellucida nostras coriandri foliis mollicelis, globuliferum. *Pluk. alm.* 10 *t.* 3. *f.* 5. & 6.

Darea tunbrigensis minor. *Pet. muſ.* 761.

Muſcus montanus italicus, adianthi foliis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 24. *t.* 2. *f.* 1.

Habitat in Anglia, Italia, Jamaica.

Globulos ſeminales profert inter valvulas duas foliaceas.

10. TRICHOMANES *canarienſe*. T. frondibus ſupradecompoſitis tripartitis: foliolis alternis: pinnis alternis pinnatifidis.

Filix ramoſa canarienſis, rutæ murariæ pinnulis anguſtis altius inciſis mediæ coſtæ alternatim alligatis. *Pluk. alm.* 156. *t.* 2. 291. *f.* 2.

β. Polypodium (*luſitanicum*) frondibus ſupradecompoſitis, foliolis alternis: pinnis oblongis longitudinaliter pinnatifidis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1556. *Roy. lugd b.* 500.

Filix luſitanica, polypodii radice. *Magnol hort.* 79. *t.* 79.

Habitat in Canariis, Luſitania, *ad latera montium.*

1299. MARSILEA.

Flores maſculi ſupra frondem.

Fructif. Feminea ad radicem, ſubrotunda, 4. capſularis.

1. MARSILEA *natans*. M. foliis oppoſitis ſimplicibus. *Schol. barb. Guetta-d. in Ac. gall.* 1762. *p.* 543. *t.* 29. *f.* 1.

M. (*ſalviniodes*) foliis oppoſitis, utrinque piloſis, longe radicatis, globiferis. *De Neck. in ac. pal. vol.* 3 *phyſ. p.* 297. *t.* 21.

Salvinia vulgaris aquis innatans, foliis ſubrotundis punctatis lætе virentibus. *Mich. gen.* 107. *t.* 58. *Læſl. it.* 281.

Lenticula paluſtris latifolia punctata. *Bauh pin.* 362.

Lens paluſtris patavina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 785.

Habitat in Italiæ *foſſis paludoſis ſtagnantibus lente fluentibus*; *in* America *meridionali.*

Rami *natantes*. Folia *bifaria*, *ovata*, *complicata adſperſa ſupra glomerulis e* Filamentis 4, *albis*, *apice cirrhoſis*; *inter radices globi* 3. 7, *ſtylo inſtructi*, *polyſpermi*. Forſter.

2. MARSILEA *quadrifolia*. M. foliis quaternis integerrimis.

Zalazania (*marſiloides*) foliis terminalibus quaternis utrinque glabris, capitulo petiolari ſolitario. *De Neck*

act. pal. vol. 3. *phyſ. p.* 303. *cum charactere a Marſilea diſcrepante.* R.

Lemna. *Juſſ. act.* 1740. *p.* 263. *Guett. ſtam.* 1. *p.* 62.

Lenticula paluſtris quadrifolia. *Bauh. pin.* 362. *Mapp. alſat.* 166. *t.* 166.

Lens paluſtris quadrifolia. *Bauh. hiſt.* 3. 789. *Moriſ. hiſt.* 3. 629. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 5.

Lens paluſtris altera. *Cam. epit.* 853.

Habitat in Indiæ, Sibiriæ, Galliæ, Alſatiæ *foſſis.*

Capſulæ *edentulæ.*

1300. PILULARIA.

Flor. Maſculi ad latus frondis.

Fructif. Feminea ad radicem, globoſa, quadriloculares.

1. PILULARIA *globulifera.* Pilularia. *Fl. ſuec. Flor. dan. dan. t.* 223. *Pal. it.* 1. *p.* 432.

P. paluſtris juncifolia. *Daill. pariſ.* 159. *t.* 15. *f.* 6. *Dill. muſc.* 538. *t.* 79. *Juſſ. act.* 1739. *p.* 340. *t.* 11.

Graminifolia paluſtris repens, vaſculis granorum piperis æmulis. *Rai. hiſt.* 1325. *angl.* 3. *p.* 236. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 608. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 49.

Gramen piperinum. *Pet. herb. t.* 29. *f.* 8.

Muſcus aureus capillaris, paluſtris inter folia folliculis rotundis quadripartitis. *Pluk. alm.* 246. *t.* 48. *f.* 1.

Habitat in Europæ *inundatis.*

1301. ISOETES.

Flor. Maſculi Anthera, intra baſin frondis.

Flor. Feminei capſula bilocularis, intra baſin frondis.

1. ISOETES *locuſtris.* Iſoetes. *It. Fl. ſuec. æl. dan. t.* 191.

Marſilea foliis ſubulatis ſemicylindricis articulatis. F. *ſuec.* 996.

Camalaria folio longiore & graciliore. *Dill. muſc.* 541. *t.* 80. *f.* 2.

Subularia lacuſtris ſ. Calamiſtrum herba aquatica alpina. *Rai. angl.* 1. *p.* 210. *t.* 210.

Habitat in Europæ *frigidæ fundis lacuum.*

MUSCI.

1302. LYCOPODIUM.

Anthera bivalvis, ſeſſilis. *Calyptra* nulla.

4. LYCOPODIUM *clavatum*. L. foliis ſparſis filamentoſis, ſpicis teretibus pedunculatis geminis. *Reyg ged. Weis. crypt. fl. dan. t.* 126. *Blackw. t.* 535. *Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 54. *lith. lugd. burg.*

L. caule repente, foliis patulis, pedunculis ſpica gemina terminatis. *Fl. ſuec. pariſ.*

L. ramis prolixis, ſpicis petiolatis gemellis, foliis linearibus pilo criſtatis. *Hall. helu n.* 1722.

L. (*officinale*) ſurculo vago reptante, ramoſo: terminali erecto, imbricato, dichotomo, capitulifero. *De Neck. meth.* 150.

L. vulgare piloſum anfregoſum & repens. *Dill. muſc.* 441. *t.* 58. *f.* 1.

Muſcus terreſtris repens, binis clavis foliofis ſe in alium erigentibus. *Pluk. alm. t.* 47. *f.* 8. *Moris. hiſt.* 623. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 2. *Hall. R.*

Muſcus terreſtris clavatus. *Bauh. pin.* 360. *Pluk. phyt.* 47. *f.* 8.

Habitat in Europæ *ſylvis muſcoſis.*

6. LYCOPODIUM *ſelaginoides*. L. foliis ſparſis ciliatis lanceolatis, ſpicis ſolitariis terminalibus foliofis. *dan. t.* 70.

L. ſpicis ſeſſilibus, foliis ovato lanceolatis? ſerratis, confertis. *Hall. helu. n.* 1717. *t.* 56. *f.* 1.

L. ſurculo decumbente ſparſo: terminali erecto, alis capituliſero, foliis lanceolatis ciliatis recurviuſculis. *Neck. meth.*

L. ſpicis ſolitariis ſeſſilibus, foliis aculeato-ciliatis, capſulis tetraſpermis. *fl. ſuec.*

L. caule repente, ramis ſpica foliolis patula inſtructis. *fl lapp.* 421.

Selaginoides foliis ſpinoſis. *Dill. muſc.* 460. *t.* 68. *f.* 1.

Habitat in Europæ *paſcuis muſcoſis.*

8. LYCOPODIUM *inundatum*. L. foliis ſparſis integerrimis, ſpicis terminalibus foliofis. *fl. dan. t.* 336.

L. caule repente, spicis solitariis sessilibus foliosis, foliolis lævibus *Fl. suec. paris.*

L. spicis sessilibus, foliis linearibus confertissimis, incurvis. *Hall. helv. n.* 1721.

L. surculo reptante sparso, terminali recto, solitario spiciformi. *Neck. meth.*

L. palustre repens, clava singulari. *Vaill. paris.* 123. *t.* 16. *f.* 11. *Dill. musc.* 452. *t.* 62. *f.* 7.

Habitat in Europæ *inundatis.*

9. LYCOPODIUM *Selago.* L. foliis sparsis octisariis, caule dichotomo erecto fastigiato, floribus sparsis. *Rey. carn. Veis. crypt. pal. Fl. dan. t.* 104. *lithu.*

L. caule erecto dichotomo. *Fl. suec.*

L. spica sessili, foliis linearibus lanceolatis confertis. *Hall. helv. n.* 1716.

L. surculo erecto dichotomo capitulifero: primordialibus decidentibus sparsis. *Neck. meth.* 148.

Selago vulgaris abietis rubræ facie. *Dill. musc.* 435. *t.* 56. *f.* 1.

Muscus erectus ramosus saturate viridis. *Bauh. pin.* 360.

Muscus erectus abietiformi. *Moris. hist.* 3. *p.* 624. *s.* 5. *t.* 5. *f.* 9.

Habitat in Europæ *borealis sylvis aceroſis.*

11. LYCOPODIUM *annotinum.* L. foliis sparsis quinquefariis subserratis, surculis annotino articulatis, spicis terminalibus glabris erectis. *Ingr. Veis. crypt. Fl. dan. t.* 126.

L. caule erecto, spica glabra terminali. *Fl. lapp.* 419. *Fl. suec.*

L. ramis prolixis, spicis sessilibus, foliis linearibus subserratis. *Hall. helv. n.* 1720.

L. surculo reptante adscendente repetito: terminali tereti, solitario, capitulifero sessili, foliis serrulatis patulo deflexis. *Neck. meth.*

L. elatius juniperinum, clavis singularibus sine pediculis. *Dill. musc.* 455. *t.* 63. *f.* 6. *Gisl. t.* 2.

Muscus clavatus, juniperinis foliis reflexis, clavis singularibus sine pediculis. *Morisl. hist.* 3. *p.* 624. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 3.

Muscus terrestris repens, clavis singularibus erectis. *Plak. alm.* 248. *t.* 205. *f.* 5.

Habitat in Europæ *nemoribus.*

15. LYCOPODIUM *alpinum.* L. foliis quadrisariam imbricatis acutis caulibus erectis bifidis, spicis sessilibus, teretibus. *Veis. crypt. Fl. dan. t.* 79.

L. ſpicis ſeſſilibus, foliis lanceolatis adpreſſis, utrinque ternatis. *Hal. helu. n.* 1719.

L. ſurculo adulto reptante, cæteris imbricato-faſciculato-faſciculatis. terminalibus capituliferis, erectis, dichotomis. *Neck meth.*

L. caule repente, ramis tetragonis. *Fl. lapp.* 417. *t.* 11. *f.* 6. *.

L. ſabinæ facie. *Dill. muſ. t.* 58. *f.* 2. *habitus accedit, ſed floribus differt.*

Muſcus clavatus, foliis cupreſſi. *Rai. hiſt.* 121.

Habitat in Alpibus, Lapponiæ, Helvetiæ, Germaniæ.

16. LYCOPODIUM. *complanatum.* L. foliis bifariis connatis: ſuperficialibus ſolitariis, ſpicis geminis pedunculatis. *carn. pil Fl. dan. t.* 78. *Kniph. cent.* 10. *n.* 57. *lithu.*

L. caule repente, ramis triquetro-planis. *Fl. lapp.* 416. *Fl. ſuec.*

L. ſpicis petiolatis, quaternis, caulibus complanatis, foliis adpreſſis. *Hall. helu. n.* 1723.

L. ſurculo erecto, continuato, compreſſo, terminalibus capituliferis, dichotomo-ſpiciformibus. *Neck. meth.*

L. ſabinæ facie. *Dill. muſc.* 445. *ſynonima.*

Muſcus clavatus, foliis cupreſſi. *Bauh. pin.* 360.

Muſcus terreſtris ramoſus pulcher. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 759.

Lycopodium digitatum, foliis arboris vitæ, ſpicis bigemellis teretibus. *Dill. muſc.* 448. *t.* 59. *f.* 3.

Savina ſylveſtris. *Trag.* 554. *Hall. R.*

Chamæcyparifſus. *Tabern.* 945. *Hall.* R.

Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis ſylvis aceroſis.*

Confer. Lycopodium altiſſimum; ſpicis bigemellis quadrangulis. *Dill. muſc.* 449. *t.* 60. *f.* 4.

18. LYCOPODIUM *helveticum.* L. foliis bifariis patulis: ſuperficialibus diſtichis, ſpicis germinis pedunculatis. *Jacq. auſtr. t.* 196. *Scop. carn. burg.*

L. ſurculo reptante ramoſo: terminali erecto, dichotomo, capitulifero. *Neck. meth.*

Lycopodioides foliis ellipticis alterne majoribus. *Hall. helu.* 93.

Muſcus denticulatus major. *Bauh. pin.* 360.

Muſcus repens, foliis alternis ſubrotundis per ſiccitatem falcatis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 34.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Carnioliæ.

19. LYCOPODIUM *denticulatum.* L. foliis biſariis: ſuperficialibus imbricatis, ſurculis repentibus, floribus ſparſis,

L. caule plano, foliis ſuperne quaternis, inferne binis, ſpicis obſcure petiolatis. *Hall. helu. n.* 1718.

Lycopodioides imbricatum repens. *Dill. muſc.* 462. *t.* 66. *f.* 1. *A.*

Muſcus denticulatus minor. *Bauh. pin.* 360.

Muſcus terreſtris luſitanicus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 249.

Habitat in Luſitania, Hiſpania, Iberia.

Varietatem L. Helvetici ſuſpicatur Hallerus.

1304. SPHAGNUM.

Anthera operculata: ore lævi. *Calyptra* nulla.

1. SPHAGNUM *paluſtre.* S. ramis deflexis. *Fl. ſuec. Veis. crypt. Leers herb. pal. Fl. dan. t.* 474. *lithu.*

S. cauliferum ramis teretibus pendulis. *Hall. helu. n.* 1724.

S. ramis deflexis; pedunculis terminalibus; capſulis ſubrotundis. *Scop. carn.*

Hypnum (*cubile*) ramis lateralibus deflexis, primordialibus ſubrotundis, terminalibus congeſtis. *Neck. meth.*

Sphagnum paluſtre molle deflexum, ſquamis cymbiformibus. *Dill. muſc.* 240. *t.* 32. *f.* 1.

Muſcus paluſtris in ericetis naſcens. *Pluk. phyt.* 101. *f.* 1. *Vaill. pariſ.* 139. *t.* 23. *f.* 3.

Muſcus paluſtris terreſtri ſimilis. *Pluk. alm.* 254. *t.* 101. *f.* 4. *Hall. Neck.* R.

β. Sphagnum paluſtre molle deflexum, ſquamis capillaceis. *Dill. muſc.* 243. *t.* 32. *f.* 2.

Habitat in Europæ *paludibus profunde ſylvaticis.*

Antheræ *diſſiliunt cum ſonu & crepitu.*

2. SPHAGNUM *alpinum.* S. ſubramoſum erectum.

Hypnum ſurculo erecto ſubdichotomo, foliis lineari-lanceolatis, trifariis, capitulis ovatis. *Neck. meth.*

S. ſubulatum viridiſſimum, capſulis ovatis. *Dill. muſc.* 245. *t.* 32. *f.* 3.

Habitat in Angliæ *ſummis alpium paludibus.*

An Brii *ſpecies? obſervante D. Schreber.*

3. SPHAGNUM *arboreum.* S. ramoſum repens, antheris lateralibus ſecundis. *Hudſ. angl.*

S. heteromallum polycephalon. *Dill. muſc.* 248. *t.* 32. *f.* 6.

Hypnum (*polycephalon*) ſurculo ramoſo-ſparſo, capitulis lateralibus ſecundis, margine ciliatis. *Neck. meth.* 190.

Habitat in Europa *ſuper truncos arborum.*

1305. PHASCUM.

Anthera operculata : ore ciliato *Calyptra* minuta.

1. PHASCUM *pedunculatum*. P. acaule, anthera pedunculata. *Hudſ. angl.*

Bryum foliis ovato-lanceolatis, capſula pyriformi, breviſſime papillata. *Hall. helu. n.* 1831.

Bryum ampullaceum, foliis ſerpilli pellucidis, collo craſſiore. *Dill. muſc.* 334. *t.* 44. *f.* 5.

Habitat in Europæ *ericetis humidis.*

Anthera *inferne nigricans.*

2. PHASCUM *acaulon*. P. acaule anthera ſeſſili, foliis ovatis acutis conniventibus. *Fl. ſuec. ed. Veis. crypt. herb. pal. Flor. dan. t.* 249. *f.* 3. *Neck. gallob. lith.*

Sphagnum acaulon, foliis ovato-lanceolatis, pilo ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1726.

Phaſcum (*cuſpidatum*) cauleſcens, foliis ovatis cuſpidatis patulis : terminalibus erectis conniventibus. *Schreb. de phaſc. p.* 8. *t.* 1. *f.* 1. 2. *Weber. ſpicil. p.* 125.

Bryum (*bulbiforme*) capitulis globoſis nitidis, calyptra baſi dilatata, primordialibus bulboſis. *Neck. meth.*

Muſcus trichodes acaulos minor latifolius. *Vaill. par.* 128. *t.* 27. *f.* 2.

Sphagnum acaulon bulbiforme majus. *Dill. muſc.* 251. *t.* 32. *f.* 11.

Muſcus trichodes acaulos minor latifolius. *Pet. gaz.* 126. *t.* 95. *f.* 14.

β Sphagnum acaulon bulbiforme minus. *Dill. muſc.* 252. *t.* 32. *f.* 12.

Phaſcum (*muticum*) acaule, foliis ovatis muticis concavis conniventibus. *Schreb. de phaſc. p.* 8. *t.* 1. *f.* 11. 12. *Weber. ſpicil. p.* 126.

Habitat in Europæ *agris, hortis & ad foſſas.*

Calyptra *cum Operculo.*

3. PHASCUM *ſubulatum*. P. acaule, anthera ſeſſili, foliis ſubulato-ſetaceis patulis. *angl. gallob. t.* 1. *f.* 1. *calyptra. Veis. crypt. herb. pal. n.* 975. *c. icone. Oed. fl. dan. t.* 249. *f.* 1. 2. *Hall. helu. n.* 1727. *lithu.*

P. cauleſcens, foliis lanceolato-linearibus patulis. *Schreb. de phaſco. p.* 8. *Weber. ſpicil.* 127.

Bryum (*ericetorum*) capitulis ſeſſilibus ovoideis, calyptra conica, primordialibus pluriſis. *Neck. meth.* 231.

Sphagnum acaulon trichodes. *Dill. muſc* 251. *t.* 32. *f.* 10.

Muſcus trichodes minor acaulos, e pillaceis foliis. *Pet. muſ.* 87. *Vaill. pariſ.* 128. *t.* 29. *f.* 4.

Habitat in Europa. *Schreber.*

5. PHASCUM *repens.* P. cauleſcens repens, antheris lateralibus ſeſſilibus.

Sphagnum vermiculare repens, capſulis intra foliorum ſquamoſorum alas minimis. *Dill. muſc.* 550. *t.* 85. *f.* 16.

Habitat in arborum truncis.

Obſ. phaſcum acaulon. *obſervante D. Schmiedelio*, & ſubulatum, *obſervante D. Schrebero gerunt* Calyptram, *adeoque poſſent commode Bryis aſſociari.*

1306. FONTINALIS.

Anthera operculata. *Calyptra* ſeſſilis, perichætio incluſa.

1. FONTINALIS *antipyretica.* F. foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus. *Fl. ſuec. ed. gallob. Veis. crypt. pal. Kniph. cent.* 12. *n.* 46. *burg. lithu.*

Hypnum foliis complicatis, ovato-lanceolatis, capſulis in alis petiolatis ovatis. *Hall. helu n.* 1794.

Hypnum ſurculis triſariis, capitulis ſubteſſilibus axillaribus; primordialibus oblongis teretibus. *Neck. meth.* 191. *n.* 48. *a.*

Fontinalis capitulis lateralibus. *Roy. lugdb.* 506.

Fontinalis triangularis major complicata e foliorum alis capſulifera. *Dill. muſc.* 254. *t.* 33. *f.* 1.

Muſcus ſquamoſus, foliis acutiſſimis, in aquis naſcens. *Vaill. pariſ.* 140. *t.* 33. *f.* 5. *Mich. gen. t.* 59. *f.* 9.

Muſcus aquaticus, terreſtris vulgari ſimilis, major. *Buxb. cent.* 3. *p.* 39. *t.* 69. *f.* 2.

Muſcus apocarpos aquaticus, foliis triangularibus complicatis. *Rup. jen.* 84. *Hall.* R.

Muſcus aquaticus folio expanſo. *Bauh. pr.* 152. *Hall.* R.

Muſcus aquaticus, viticuſis longis minus ramoſis lucidis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 32.

Muſcus.

Muſcus aquaticus denticulatus. *Læſ. pruſſ.* 173. *t.* 52.
Habitat in Europæ *fluviis.*

2. FONTINALIS *minor.* F. foliis ovatis concavis trifariis acutis, paſſim geminis, antheris terminalibus. *norv. n.* 969. *t.* 3. *f.* 2. *herb. Web. ſpicil.* 35.

Hypnum foliis ovato lanceolatis carinatis, apicibus capſuliferis. *Hall. helv. n.* 1795.

Hypnum (*minus*) ſurculis trifariis, apice capſuliferis, operculo capitulorum cuſpidato. *Neck. meth. p.* 192. *n.* 48. *β. cum præcedente conjungit.* R.

Fontinalis triangularis minor carinata, e cymis capſu lifera. *Dill. muſc.* 257. *t.* 33. *f.* 2.

F. capitulis terminalibus. *Roy. lugdb.* 506.
Habitat in Europæ *fluviis.*
Folia complicato-carinata, in ramis craſſioribus gemina.

3. FONTINALIS *ſquamoſa.* F. foliis imbricatis ſubulato-lanceolatis, antheris lateralibus.

Hypnum foliis ovato lanceolatis, pilo terminatis capſulis per alas ſeſſilibus. *Hall. helv. n.* 1796.

Fontinalis ſquamoſa tenuis ſericea atrovirens. *Dill. muſc.* 259. *t.* 33. *f.* 3.

Fontinalis minor lucens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 778.
Habitat in Britannia, Gallia, Helvetia.

4. FONTINALIS *pennata.* F. foliis bifariis patentibus, antheris lateralibus. *pal.*

Hypnum caulibus diſtichis, ramoſis, foliis ovatis, tranſverſim undoſis. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 1797. *t.* 45. *f.* 2.

Hypnum (*pennatum*) ſurculo pennato, decumbente, foliis undato-rugoſis, acutis, recurviuſculis, capitulis axillaribus ſeſſilibus ſubcylindraceis *Neck. meth.*

Sphagnum pennatum undulatum, vagina ſquamoſa. *Dill. muſc.* 250. *t.* 32. *f.* 9.

Sphagnum cauliferum & ramoſum, foliis cripſis, crebris per caulem capitulis. *Hall. helv.* 96. *t.* 3. *f.* 2.

Muſcus terreſtris major, ramulis compreſſis, foliis ſuperficie criſpis. *Vaill. pariſ.* 129. *t.* 27. *f.* 4.

Muſcus arboreus apocarpos, foliis pinnatis. *Buxb. ephem. Nat. Cur. vol.* 1. *obſ.* 8. *ex fide Halleri.* R.
Habitat in Helvetiæ, Germaniæ *arboribus.*
Iconem *Vaillantii ad* Hypnum cripſum *amandat Weberus l. c.* R.
Conſer. Sphagnum pennatum undulatum, vagina ſquamoſa. *Dill. muſc.* 250. *t.* 32. *f.* 8.

Sphagnum pennatum undulatum, vagina piloſa. *Dill. muſc.* 249. *t.* 32. *f.* 7.

1307. BUXBAUMIA.

Anthera operculata, hinc membranacea. *Calyptra* caduca (Schemiedel;) inter operculum facculus pollinis.

1. BUXBAUMIA *aphylla*. Buxbaumia. *Hall. helu. n.* 1728. *herb. pal. Fl. dan. t.* 44.

B. (*caulescens*) bulbo villis tecto. *Schmied. diſſ. propr. p.* 25. *n.* 1.

Hippopodium. *Fabric. butiſh. p.* 31. *

Muſcus capillaceus aphyllus, capitulo craſſo bivalvi. *Buxb. cent.* 2. *p.* 8. *t.* 4. *f.* 2. *Dill. muſc.* 477. *t.* 68. *f.* 5.

Habitat in Suecia, Norvegia, Rutheno, Dania, Germania, Italia.

Calyptra *reperitur medio octobris, valde caduca.* R.

Antheram polliniferam *Millerum* 1764. primum *detexiſſe perperam dicunt.*

1308. SPLACHNUM.

Anthera inſidens. *Apophyſi* maxime coloratæ. *Calyptra* caduca. *Stella* feminea in diſtincto individuo.

1. SPLACHNUM *rubrum*. S. umbraculo orbiculari hemiſphærico. *p.* 272. *t.* 3. *f.* 2. *

S. furculo ſimpliciſſimo, appendice capitulorum orbiculato hemiſphærico. *Neck. meth.* 125.

Muſcus norvegicus, umbraculo ruberrimo inſignitus. *Pet. muſc.* 70. *t.* 1. *f.* 10. *Dill. muſc.* 547. *t.* 83. *f.* 9.

Muſcus coronatus norvegicus, pediculo longiſſimo, umbraculo amplo. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 10.

Habitat in Norvegia, Finlandia, Ruſſia, Sibiria.

Affine proximum ultimi.

2. SPLACHNUM *luteum*. S. umbraculo orbiculari plano. *Amœn. acad.* 2. *p.* 277. *t.* 3. *f.* 1. *

Habitat in Sueciæ *paludibus ſylvaticis.*

Affine proximum ſequentis.

3. SPLACHNUM *ampullaceum.* S. umbraculo ampullaceo obconico. *Fl. fuec. carn. Flor. dan. t.* 192.

Bryum foliis ovato-lanceolatis, capsula piriformi, terminata cylindro. *Hall. helu. n.* 1830.

Splachnum furculo cespitoso, foliis lanceolatis nitidis, appendice capitulorum turbinato. *Neck. meth. p.* 125.

S. foliis lineari-lanceolatis, nervo carinatis, acuminatissimis. *Zæga. flor. island.* R.

Bryum ampullaceum, foliis thymi pellucidis, collo strictiore. *Dill. musc.* 343. *t.* 44. *f.* 3.

Muscus capillaceus minor, capitulis geminatis. *Vaill. paris.* 130. *t.* 26. *f.* 4.

Muscus aureus capillaris minor, capitulis geminatis erectis mutuo incubitu adnatis. *Pluk. alm.* 246. *Moris. hist.* 3. *p.* 629. *f.* 15. *t.* 16. *f.* 10.

Habitat in Europæ *paludibus cespitosis* nec nisi stercore conspurcatis; *anne naturæ lusus totum hoc genus? an hoc Mnii fontani mera varietas.*

4. SPLACHNUM *vasculosum.* S. umbraculo ampullaceo subgloboso.

S. foliis ovatis, nervo carinatis, apice obtusiusculo. *Zæg. flor. island.* R.

Muscus capillaceus, capitulis pyriformibus tubulosis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 1. *t.* 1. *f.* 1.

Habitat cum præcedenti in Sueciæ *borealis paludibus cespitosis, locis stercoratis.*

Simile præcedenti, sed illi umbraculum magis turbinatum & flavum; huic fere globosum sanguineum. Affine nimium Mnio annotino.

1309. POLYTRICHUM.

Anthera operculata, apophysi minimæ insidens. *Cal.* villosa. *Stella* feminea in distincto individuo.

1. POLYTRICHUM *commune.* P. caule simplici anthera parallelepipeda. *Fl. fuec. paris. ged. carn. gallob. Veis. crypt. herb. pal. Blackw. t.* 375. *burg. lithu. lugd.*

P. capsulis parallelepipedis, foliis serrulatis acutis. *Schreb. spicil.* 73.

P. furculo capitulifero simpliciusculo: stellifero annotino-articulato, capitulis adultis tetraëdris obliquis. *Neck. meth.*

Mnium calyptris villosis, foliis serratis, capsulis quadrangulis, disco insidentibus. *Hall. helu. n.* 1835.

Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccæ foliis ferratis. *Dill. muſc.* 420. *t.* 54. *f.* 1.

P. aureum majus. *Bauh. pin.* 356.

Muſcus juniperifolius, capitulo quadrangulo. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 23. *f.* 8.

β. Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus & rigidioribus. *Dill. muſc.* 424. *t.* 54. *f.* 2. *Hall. l. c.* γ. *Flor. dan. t.* 295.

P. aureum medium. *Bauh. pin.* 356.

Muſcus coronatus humilis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 6. 8.

Muſcus erectus, juniperi folioglauco. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 23. *f.* 6.

γ. Polytrichum quadrangulare minus, juniperi foliis piloſis. *Dill. muſc.* 426. *t.* 54. *f.* 3.

P. (*piliferum*) capſula parallepipeda, foliis integerrimis piliferis, caule ſimplici. *Schreb. ſpicil. p.* 74.

P. (*piloſum*) ſurculo ſimpliciſſimo, foliis piliferis linearibus integerrimis, capitulis obliquis tetraëdris. *Neck. meth.* 123.

Malum calyptris villoſis, foliis *ferratis*, pilo ariſtatis, capſulis quadrangulis, inſidentibus diſco. *Hall. helu. n.* 1836. R.

Muſcus medicus, foliis juniperinis glaucis, non ſerratis, in longum & caneſcentem pilum deſinentibus, capitulo tetragono, calyptra tomentoſa rubra. *Mich. gen.* 109. *n.* 2. R.

Muſcus capillaceus ſtellatus prolifer. *Vaill. pariſ. t.* 23. *f.* 7. R.

Habitat in Europæ α *uliginoſis*, β. *paſcuis*, γ. *ſteriliſſimus.* 24

2. POLYTRICHUM *alpinum.* P. caule ramoſiſſimo, pedunculis terminalibus. *Gunn. norv. Flor. dan. t.* 296.

P. ſurculo ramoſiſſimo, ſetis terminalibus, capitulo ovato obliquo. *Neck. meth.*

Bryum foliis ſerratis, capſulis ovatis, baſi turbinatis. *Hall. helu. n.* 1800. *t.* 46 *f.* 6.

Polytrichum alpinum ramoſum, capſulis e ſummitate ellipticis. *Dill. muſc.* 427. *t.* 55. *f.* 4.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Snowdon, Germania.

3. POLYTRICHUM *urnigerum.* P. ſurculo ramoſiſſimo, ſetis lateralibus, capitulo erecto acuminato. *Neck. meth.*

P. (*dubium*) caule ramoſo; capſulis oblongis, pedunculis lateralibus; foliis cartilagineo ſerratis. *Scop. carn. ſecundum Weberum.* R.

Bryum caule ramoſo, ex alis florigerum, foliis ſerratis, capſulis cylindricis. *Hall. helu. n.* 1801.

Bryum caule ramoſiſſimo, pedunculis axillaribus calyptriſque piloſis. *Neck. gallob.* 462. *n.* 20.

Polytrichum ramoſum, ſetis ex alis urnigeris. *Dill. muſc.* 427. *t.* 55. *f.* 5.

Muſcus ramoſus erectus, calyptra villoſa. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 28. *f.* 13.

Habitat in Europa, Jamaica.

1310. MNIUM.

Anthera operculata. *Calyptra* lævis.

Fem. capitulum nudum, pulverulentum, remotum.

1. MNIUM *pellucidum*. M. caule ſimplici, foliis ovatis. *Fl. ſuec. gallob. carn. herb. pal. Fl. dan. t.* 300. *Schmidel. ic.* 1. *p.* 13. *t.* 3. optime. *lithu.*

M. caule ſimpliciſſimo, foliis ovato lanceolatis, ſeta fungifera folioſa. *Hall. helu. n.* 1853. *t.* 46. *f.* 8. *excluſis ſynonymis Mickelii & Buxbaumii.* R.

M. capitulo ſphærophylloque diſtincto: ſurculis ſimplicibus, primordialibus plumuloſis. *Neck. meth.* 233. R.

Bryum diaphanum. *Weber. ſpicil. p.* 121. R.

Mnium ſerpilli foliis tenuibus pellucidis. *Dill. muſc.* 232. *t.* 31. *f.* 2.

Bryum alternans calyptra variegata & ſcyphulis folioſis. *Hall. helu. ed. pr.* 118. *t.* 4. *f.* 8.

Muſcus coronatus minimus, capillaceis foliis capitulis oblongis. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 24. *f.* 7.

Habitat in Europæ *paſcuis ſuccolentis umbroſis.*

2. MNIUM *androgynum*. M. caule ramoſo, androgynum. *Fl. ſuec. norv. Veiſs. crypt. herb. pal. Fl. dan. t.* 299. *lithu.*

M. caule ſimplici, capitulis roſiferis nudis. *Hall. helu. n.* 1854.

M. (*anguſtifolium*) capitulo pulverifero ovato, glabro: foliato globoſo, ſurculis ſimplicibus ramoſiſque. *Neck. meth.*

Mnium peranguſtis & brevibus foliis. *Dill. muſc.* 230. *t.* 31. *f.* 1. *cat. giſſ. app. t.* 1. *f. A. B. C.*

Muſcoides: muſcus capillaris minimus, capitulo minimo pulverulento. *Vaill. pariſ. t.* 29. *f.* 6.

Muſcus trichodes parvus, capitulo glomerato ſ. botryoide. *Mich. gen.* 108. *t.* 59. *f.* 8. H. K.

Muſcus coronatus humilis minimus, foliolis pediculis & capitulis minimis erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 631. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 20.

Muſci parvi elegans ſpecies in truncis arborum. *Buxb. act. petrop.* 3. *p.* 273. *t.* 14. *f.* 2. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *ſylvis.*

3. MNIUM *ramoſum.* M. caule ramoſo erecto, pedunculis femineis axillaribus. *Hudſ. angl.*

M. ſtantans, prolixum, petiolis alaribus, ſphærulis pulverulentis. *Hall. helu. n.* 1856.

M. (*prolixum*) ſtipite ſetaceo axillari globulifero, ſurculo ramoſo imbricato, primordialibus plumuloſis. *Neck. meth.*

M. majus, minus ramoſum, capitulis pulverulentis crebrioribus. *Dill. muſc.* 235. *t.* 31. *f.* 4.

Habitat in Europæ *paludibus.*

An varietas *alius ſpeciei.*

A. Mnio paluſtri *vere differre vix credit cl. Weberus ſpicil. fl. gætt. p.* 123. *Cum* M. androgyno *conjungunt Neckerus & Leers.* R.

4. MNIUM *fontanum.* M. caule ſimplici geniculis inflexo. *Fl. ſuec. Veiſ. crypt. herb. pal. cum. ic. Veber. ſpicil. ſub* Bryo. *Flor. dan.* 298. *lithu. burg.*

M. caulibus teretibus, erectis, ex vertice multifidis. *Hall. helu. n.* 1851.

Bryum capſulis ſubrotundis obliquis, caule ſimplici geniculis inflexo. *Hudſ. angl.*

Mnium capſulis ſubrotundis; pedunculis radicalibus. *Scop. carn.*

Bryum ſurculo ſimplici tereti, capitulis obliquis ſubrotundis. *Neck. meth.*

Bryum paluſtre, ſcapis teretibus ſtellatis, capſulis magnis ſubrotundis. *Dill. muſc.* 340. *t.* 44. *f.* 2.

Muſcus ſtellatus alpinus paluſtris major. *Mich. gen. t.* 59. *f.* 4. *Hall.* R.

Muſcus capillaceus tenuiſſimus, pediculo longiſſimo purpuraſcente, capitulo rotundiore. T. *Vaill. pariſ.* 134. *t.* 24. *f.* 10.

Muſcus trichodes paluſtris erectus coronatus, capitulis ſphæricis amplioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 8.

Muſcus parvus ſtellaris. *Pluck. alm.* 255. *t.* 47. *f.* 6.
Habitat in Europa *ad fontes paludoſos frigidos.*

5. MNIUM *paluſtre.* M. caule dichotomo, foliis ſubulatis. *Fl. ſuec. carn. Veiſ. crypt. gallob. pal.*
M. caulibus rubiginoſis bipartitis, foliis mollibus, lanceolatis capſulis cylindricis acuminatis. *Hall. helu. n.* 1855.
Bryum ſucculo erecto dichotomo, ſetis axillaribus capituliferis, capſulis obliquis. *Neck. meth.*
M. majus, ramis longioribus bifurcatis. *Dill. muſc.* 233. *t.* 31. *f.* 3.
Muſcus paluſtris erectus flaveſcens, capillaceo folio. *Vaill. pariſ.* 135. *t.* 24. *f.* 1.
Muſcus paluſtris, flagellis erectis luteolis raro diviſis, capitulis oblongis adianthi. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 9.
Muſcus ſtellaris ramoſus paluſtris, pediculo aureo erecto, capitulo magno ſphærico. *Buxb. cent.* 1. *p.* 45. *t.* 65. *f.* 1. 2. 3. 4.
Habitat in Europæ *paludibus.*

6. MNIUM *hygrometricum.* M. a caule, anthera nutante, calyptra reflexa tetragona. *ged. gallob. Weiſ. cryptog. herb. pal. Flor. Dan. t.* 648. *f.* 2. *lithu. burg.*
M. foliis ovato lanceolatis, conniventibus, capſulis ovatis reflexis. *Hall. helu. n.* 1852.
Bryum acaule, capitulis turbinatis, obtuſis, ſiccitate tetragonis, ſeta arcuata, primordialibus aggregatis. *Neck. meth.*
Bryum capſulis pendulis, obovatis, ſurculis ſimplicibus; foliis piliferis, ovatis. *Scop. carn.*
Bryum capſula nutante turbinato-ovata, calyptra reflexa quadrangulari. *Fl. ſuec. pariſ.*
Bryum bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari capſulis pyriformibus nutantibus. *Dill. muſc.* 407. *t.* 52. *f.* 75.
Muſcus foliis ſcutellatis, capitulo pyriformi nutante. *Vaill. pariſ.* 135. *t.* 26. *f.* 16.
Muſcus coronatus minor, foliolis latiuſculis ad caulem convolutis, capitulis cernuis & obtuſis aureis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 631. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 17.
Habitat in Europæ *ſylvis apricis ſterilibus.*

7. MNIUM *purpureum.* M. caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. *ged. gallob. herb. pal. lithu.*
Bryum capſula erectiuſcula oblonga, caulium diviſuris

pedunculiferis : ſummitatibus ſtellatis , foliis carinatis. *Fl. ſuec. pariſ.*

Bryum foliis lanceolatis ſubulatis , capſulis erectis , operculis conicis. *Hall. helu. n.* 1816.

Bryum antheris ſubnutantibus axillaribus , caule dichotomo , foliis carinatis. *Veiſs. crypt. Weber. ſpicil.*

Bryum capſulis inclinatis ſtriatis , operculo conico , foliis lineari-lanceolatis carinatis , caule ſubdiviſo. *Schreb. ſpicil.*

Bryum tenue ſtellatum , ſetis purpureis. *Dill. muſc.* 386. *t.* 49. *f.* 51.

Muſcus trichodes parvus , foliis muſci vulgaris , capitulis longis acutis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 4. 16.

Habitat in Europæ *paſcuis.*

8. MNIUM *ſetaceum.* M. antheris erectis , operculis filiformibus longitudine antherarum. *Fl. ſuec. cum pal. icone.*

Hypnum caulículis teretibus , foliis lanceolatis repandis , capſulis erectis , cylindricis , ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1788. *Veis. crypt.*

Bryum ſeta capitulifera ſubterminali , tuberculo ſetarum foliolis tecto. *Neck. meth.*

Bryum ſtellare nitidum pallidum , capſulis tenuiſſimis. *Dill. muſc.* 381. *t.* 48. *f.* 44.

Habitat in Europæ *muris , aggeribus , ſepibus.*

Caules *erecti , breviſſimi.* Pedunculi *atropurpurei , flexoſi. Antheræ cilyndricæ , lividæ.* Opercula & Calyptræ *filiformes , longiores & anguſtiores , quam in reliquis.*

9. MNIUM *cirrhatum.* M. foliis arefactione revolutis. *Fl. ſuec. pal. icon. Flor. dan. t.* 538. *f.* 4.

Hypnum foliis capillaceis congeſtis , criſpeſcentibus , capſulis ovato-cylindricis , breviſſime ciliatis. *Hall. helu. n.* 1786. *Veis. crypt.*

Bryum ſurculo ramoſo , foliis linearibus ſiccitate contortis , capitulis erectis cuſpidatis. *Neck. meth.*

Bryum cirrh tum & ſtellatum, tenuioribus foliis. *Dill. muſc.* 379. *t.* 48. *f* 42.

Muſcus muralis minimus roſeus ſtellaris. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 24. *f.* 8.

Habitat in Europæ *ſylvis & ad ſepes.*

10. MNIUM *annotinum.* M. foliis ovatis acuminatis pellucidis ſubradicalibus antheris nutantibus. *Fl. ſuec. gallob. norv. Veis. crypt. herb. pal.*

Bryum ſurculo capitulifero ſtelliferoque fragili erecto ſterili reptante, primordialibus plumoſis. *Neck. meth.*

Bryum annotinum lanceolatum pellucidum, capſulis oblongis pendulis. *Dill. muſc.* 399. *t.* 50. *f.* 68.

Habitat in Europæ *humidiuſculis.*

11. MNIUM *hornum.* M. antheris pendulis, pedunculo curvato, ſurculo ſimplici, foliolis margine ſcabris. *Fl. ſuec. gallob. Veis. crypt. pal. burg.*

M. foliis lanceolatis, imbricatis, capſulis pendulis, cylindricis, obtuſis. *Hall. helu. n.* 1846.

Bryum ſurculo capitulifero ramoſiuſculo: ſtellifero ſimplici, primordialibus plumuloſis. *Neck. meth. p.* 215.

Bryum ſtellare hornum ſylvarum, capſulis magnis natantibus. *Dill. muſc.* 402. *t.* 51. *f.* 71.

Muſcus capillaceus major ſtellatus. *Vaill. pariſ. t.* 24. *f.* 4. 5. *Mich. gen.* 108. *t.* 59. *f.* 2.

Muſcus polytrichoides humilior, foliis brevioribus raris pallide viridentibus & vix pellucidis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 3. 4.

Habitat in Europæ *ſylvis aggeribus.*

12. MNIUM *capillare.* M. antheris pendulis, foliis ovatis ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ. ſub.* Bryo.

Bryum capillare. *Spec. ed. pal.*

Hypnum foliis ovato lanceolatis, capſulis ovatis, pendulis operculis conicis. *Hall. helu. n.* 1791. *Veis. crypt.*

Bryum capſulis pendulis oblongis; ſurculis ramoſis; ramis annotinis, pedunculiferis; foliis piliferis, carinatis, ovatis. *Scop. carn.*

Bryum ſurculo ſtellifero acaule: capitulifero cauleſcente: foliis oblongis nitidis mucronatis. *Neck. meth.*

Bryum foliis latiuſculis congeſtis, capſulis longis nutantibus. *Dill. muſc.* 398. *t.* 50. *f.* 67.

Mnium capillare. *Fl. ſuec.*

Muſcus capillaceus major, capitulis craſſioribus cylindraceis nutantibus. *Vaill. pariſ.* 134. *t.* 24. *f.* 6.

Muſcus capillaris, foliis latiuſculis congeſtis, capitulis longis reflexis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 19.

Muſcus capillaris, folio longiore. *Magn. hort.* 138. *t.* 138.

Habitat in Europæ *ſiccis, muris glareoſis.*

13. MNIUM *crudum.* M. antheris pendulis, calyptra recurvata foliis pellucidis. *herb. pal, cum icone. lithu.*

Bryum capſulis pendulis, calyptra recurvata, foliis ſubulatis acutis integerrimis, caule ſimpliciſſimo. *Fl. ſuec.*

Bryum capſulis oblongis pendulis, foliis acutis pellucidis ovatis: ſummis longioribus lanceolatis. *Schreb. ſpicil.*

Bryum ſurculo ſimplici, capitulis nutantibus, foliis intermediis latioribus, ſummis linearibus. *Neck. meth.*

Bryum pendulum hornum molle, foliis & lanceolatis & gramineis. *Dill. muſc.* 401. *t.* 50. *f.* 70.

Habitat in Europæ *ſylvis & declivitatibus.*

14. MNIUM *pyriforme.* M. antheris pendulis turbinatis, ſtipite filiformi, floribus femineis ſetiferis. *Hudſ. angl. ſub* Bryo. *Veiſ. crypt.*

Bryum antheris nutantibus turbinatis – foliis enſiformibus nitidis. *Fl. ſuec.*

Bryum foliis capillaceis, capitulis pyriformibus pendulis. *Hall. helu. n.* 1813. *t.* 46. *f.* 7.

Bryum (*aureum*) foliis capillaceis, capſulis pyriformibus pendulis, operculo breviſſimo rotundato. *Schreb. ſpicil. Web. ſpicil.*

Bryum (*rupeum*) ſubacaule, capitulis turbinatis cernuis, ſeta flexuoſa, operculis obtuſis. *Neck. meth.*

Bryum trichodes aureum, capitulis pyriformibus nutantibus. *Dill. muſc.* 391. *t.* 50. *f.* 60.

Habitat in Europæ *rupibus.*

15. MNIUM *polytrichoides.* M. calyptra villoſa, *Fl. ſuec. pal. burg.*

M. acaulon, calyptra villoſa, capſula cylindrica, foliis integerrimis. *Hall. helu. n.* 1838.

Polytrichum nanum. *Schreb. ſpicil. Neck. meth. Veiſ. crypt. var. β.*

Politrichum aloefolium. *Scop. carn.*

Polytrichum nanum, capſulis ſubrotundis galeritis aloës folio non ſerrato. *Dill. muſc.* 428. *t.* 55. *f.* 6. *Dalib. pariſ.* 315.

Muſcus capillaceus minor, calyptra tomentoſa. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 26. *f.* 15.

Muſcus coronatus rigidus minor & humilior capitulis villoſis brevioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 7.

β. Polytrichum parvum, aloes folio ſerrato, capſulis oblongis. *Dill. muſc.* 429. *t.* 55. *f.* 7.

Mnium calyptra villoſa, acaulon, foliis ſerratis, capſulis cylindricis, erectis, *Hall. helu. n.* 1837.

Polytrichum (*nanum*) capſula cylindrica erecta, ſurculis ſimplicibus, breviſſimis, foliis ſerrulatis. *Veiſ. crypt.*

Polytrichum (*mnioides*) acaule, foliis ſerrulatis, capitulis adultis erectis ſubcylindricis. *Neck. meth.*

Adianthum aureum medium, in ericetis proveniens. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 29. *f.* 11.

Muſcus, adianthi aurei facie, humilis, capitulo rotundo turgido, calyptra villoſa incana. *Buxb. cent.* 1. *p.* 43. *t.* 63. *f.* 1.

γ. Polytrichum acaulon capillaceum, capſulis cylindricis. *Dill. muſc.* 434. *t.* 55. *f.* 12.

Habitat in Europæ *ericetis ſubudis.*

Calyptra villoſa patula eſt ipſa Anthera major.

16. MNIUM *ſerpillifolium.* M. pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis. *gallob. crypt. herb. pal. Scop. carn. burg. lithu.*

α. Mnium *punctatum.*

M. pedunculis aggregatis, foliis obovatis integerrimis obtuſis punctatis. *Dærr. naſſ.*

M. foliis ovatis, integerrimis, capſulis pendulis, ovatis, ariſtatis. *Hall. helu.* 1845.

Bryum punctatum. *Schreb. ſpicil. Weber. ſpicil.*

Bryum (*ſerpillifolium*) ſurculo ſimpliciuſculo, capitulis ſubaggregatis cernuis, foliis obovatis obtuſis nitidis integerrimis. *Neck meth.*

Bryum capſulis nutantibus, foliis ſubovatis obtuſis pellucidis punctatis, caulibus ſterilibus procumbentibus, pedunculis aggregatis. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*

Bryum caule procumbente, foliis alternis ovatis pellucidis. *Fl. lapp.*

Bryum pendulum ſerpilli folio rotundiore pellucido, capſulis ovatis. *Dill. muſc.* 416. *t.* 53. *f.* 81.

Muſcus folio lato ſubrotundo, capitulo ſingulari nutante, pediculo longo ſubrubenti inſidente. *Vaill. pariſ.* 136. *t.* 26. *f.* 5.

Muſcus polytrichoides paluſtris, major ſerpilli latioris folio pellucido. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 627. *ſ.* 51. *t.* 6. *f.* 39. 40.

β. Mnium (*cuſpidatum*) pedunculis aggregatis, folio alternis acutis ſerratis. *Scop. var.* 1. *Leers. Dærr. naſſ.*

M. foliis ovato lanceolatis ſerratis confertis, capſulis nutantibus obtuſis. *Hall. helu. n.* 1841.

Bryum cuſpidatum. *Schreb. Spicil. Weber. ſpicil.*

Bryum (*polymorphum*) ſurculo reptante pennato · capitulifero erecto, ſimplici, foliis mucronatis ſerratis. *Neck. meth.*

Bryum pendulum, foliis variis pellucidis, capſulis ovatis *Dill. muſc.* 413. *t.* 53. *f.* 79.

Muſcus paluſtris, foliis ſubrotundis. *Vaill. pariſ.* 26. *f.* 18.

Muſcus polytrichoides pellucidus, fere, foliis denticulatis ad margines veluti criſpis. *Pluk. alm.* 257. *t.* 98. *f.* 8.

γ. Mnium (*proliferum*) pedunculis aggregatis, foliis roſaceo-congeſtis lanceolatis acutis. *Leers. l. c.* γ. *Pollich. l. c.*

M. foliis ovato-lanceolatis congeſtis, patulis, ſetis numeroſis, capſulis ovatis, acuminatis, pendulis. *Hall helu. n.* 1839.

Bryum roſeum. *Schreb. ſpicil. p.* 84. *Veb. ſpicil. p.* 118.

Mnium (*roſeum*) ſurculis ſimplicibus & proliferis, foliis roſacee congeſtis, lanceolatis, acutis tenuiſſime argute crenulatis, pedunculis aggregatis. *Veis. cript.*

Bryum (*roſeum*) ſurculo capitulifero acaule : repetito ſtellato, foliis ovato-lanceolatis, patulis, mucronatis. *Neck. meth.*

Bryum ſtellare roſeum majus, capſulis ovatis pendulis. *Dill. muſc.* 411. *t.* 52. *f.* 77.

Muſcus ſtellaris roſeus. *Bauh. pin.* 361. *prodr.* 151. *Buxb. cent.* 2. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 3.

Muſcus coronatus humilis, foliolis latioribus ſtellatim naſcentibus donatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 9.

δ. Mnium (*undulatum*) pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis. *Leers. l. c.*

M. foliis cordatis, ellipticis, ſetis aggregatis, capſulis ovatis obtuſis pendulis. *Hall. helu. n.* 1844.

M. ſurculis erectis, ramis faſciculatis, foliolis ellipticis, undulatis, argute dentatis, pedunculis aggregatis. *Veis. crypt.*

M. capſulis ovatis pendulis, pedunculis aggregatis, ſurculis floriferis erectis, ſterilibus humifuſis, foliis pellucidis patulis oblongis undatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 133. *n.* 7. *var.* δ.

Bryum (*ligulatum*) capſulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis ſerrulatis *Schreb. ſpicil.*

Bryum (*dendroides*) ſurculo capitulato ſtellatoque erecto ramoſo, primordialibus plumuloſis. *Neck. meth.* 218. *Weber. ſpicil.*

Bryum caule adſcendente, foliis ovato-oblongis patulis pellucidis. *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ.*

Bryum dendriodes polycephalon, phyllidis folio undulato pellucido, capſulis ovatis pendulis. *Dill. muſc.* 410. *t.* 52. *f.* 76.

Muſcus erectus, folio linariæ major. *Buxb. cent.* 5. *t.* 71. *f.* 1. & minor. *f.* 2. *Hall. R.*

Muſcus roſeus polycephalus, linariæ foliis undulatis. *Vaill. pariſ.* 135. *t.* 24. *f.* 3 *Mich. gen.* 108. *t.* 59. *f.* 5.

Habitat in Europa *fere ubique.*

Varietas has pro diſtinctis ſpeciebus ſumunt varii: ego ob ſuas cauſas ita conjunxi, ut qui diſtinguendas velit, facile diſtinctas tradat.

17. MNIUM *triquetrum.* M. caulibus prælongis rubiginoſis, foliis ovato-lanceolatis, capſulis ovatis pendulis *Hall. helu. n.* 1849.

Bryum (*triquetrum*) ſurculo ramoſo, foliis ovato-lanceolatis, trifariam exſtantibus, capitulis obtuſis, ventricoſis, cernuis. *Neck. meth.*

Bryum annotinum paluſtre, capſulis ventricoſis pendulis. *Dill. muſc.* 404. *t.* 51. *f.* 72.

Muſcus denticulatus lucens fluviatilis maximus ad ramorum apices adianthi capitulis ornatus. *Vaill. pariſ.* 135. *t.* 24. *f.* 2. 2.

β. Bryum lanceolatum bimum, ſetis & capſulis oblongis pendulis. *Dill. muſc.* 405. *t.* 15. *f.* 73. *Hudſ.*

Bryum bimum. *Schreb. ſpicil.*

Mnium caulibus rubiginoſis, foliis lanceolatis alternis, capſulis pendulis pyriformibus obtuſis. *Hall. helu. n.* 1847. R.

γ. Bryum paluſtre complicatum rubens, capſulis turbinatis pendulis. *Dill. muſc.* 406. *t.* 51. *f.* 74 *Hudſon.*

Habitat in Europæ *udis, turſoſis.*

Caules (*in a*) *plurimi, in ceſpitem congeſti, digitales & longiores, tomentoſi.* Folia *trifariam poſita, unde ramuli triquetri patuli, recentia pallide viridia, antiqua fuſca, parva, diſtantia carinata, acuminata.* Pedunculi *ſolitarii longiſſimi, terminales purpurei.* Antheræ *erectæ, oblique ſ. arcuatæ, obtuſiſſimæ, flavæ.* Calyptra *ſubulata.* Stellæ *femineæ ramos terminant in eadem planta cum capſula, ſed diſtinctis ramis.*

18. MNIUM *trichomanis.* M. foliis diſtichis integerrimis. *Fl. ſuec. herb. pal. gallob. lithu.*

Jungermannia foliis integerrimis glabris ovatis diſticis, extremo caule ſetifero. *Hall. helu. n.* 1858.

Jungermannia ſcalaris. *Schmiedel. de junger. p.* 20. *f.* 17. *Schreb. ſpicil. p.* 103.

Jungermannia Trichomanis. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1344. *Weber. ſpicil. p.* 148.

Mnium (*jungermannoides*) ſurculo pennato repente, apice globulifero adſcendente, foliis integerrimis. *Neck. meth.*

Mnium thirchomanis facie, foliolis integris. *Dill. muſc.* 236. *t.* 31. *f.* 5.

Habitat in Sueciæ, Angliæ, Germaniæ *&c. udis.*

In hoc Perichætia *frondalis abſcondita reperiuntur*: *ergo* Jungermanniis *adſociandum Leers. l. c.*

19. MNIUM *fiſſum*. M. foliis diſtichis bifidis. *herb.*

Jungermannia foliis bidentatis, fragiferis. *Hall. helu. n.* 1864.

Jungermannia fiſſa. *Scop. carn.*

Mnium (*trichomanis*) ſurculo reptante pennato, apice globulifero, foliis bidentatis. *Neck. meth.* 236. *n.* 5.

Mnium trichomanis facie, foliolis bifidis. *Dill. muſc.* 237. *t.* 31. *f.* 6.

Jungermannia terreſtris repens, foliis ex rotunditate acuminatis bifidis, apertura pene viſibili. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 14.

Habitat in Europæ *riguis.*

20. MNIUM *Jungermannia*. M. foliis diſtichis, pinnis ſubtus auriculatis. *pal. lithu.*

M. caule procumbente ſimplici, foliis imbricatis integerrimis alternis antice appendiculatis. *Fl. fuec.* *

Jungermannia (*cochleariformis*) foliis amplexicaulibus, ſubrotundis *Hall. helu. n.* 1861. *Veſ. crypt. p.* 123. *Weber. ſpicil.* 145.

Jungermannia purpurea. *Scop. carn.*

Lichenaſtrum alpinum purpureum, foliis auritis & cochleariformibus. *Dill. muſc.* 479. *t.* 69. *f.* 1.

Jungermannia alpina paluſtris purpurea cambrica, foliis rotundioribus auritis tenuiſſime denticulatis. *Mich. gen.* 6. *t.* 5. *t.* 16.

Habitat in Europæ *ſubhumidis.*

1311. BRYUM.

Anthera operculata *Calyptra* lævis *Filamentum* e tuberculo terminali ortum.

* *Antheris ſeſſilibus.*

1. BRYUM *apocarpum.* B. antheris ſeſſilibus terminalibus, calyptra minima. *Veiſ. crypt. gallob. herb. pal. Fl. dan.* 480. *burg. lithu.*

Hypnum caulibus ramoſis, foliis lanceolatis, hirſutis, operculis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1793.

Bryum antheris erectis, terminalibus, ſubſeſſilibus; ſurculis ramoſis. *Scop. carn.*

Bryum ſurculo ramoſo, foliis carinatis acutis, capitulis ſeſſilibus ovatis terminalibus. *Neck. meth.*

Fontinalis apocarpa. *Weber. ſpicil.*

Sphagnum caulibus ramoſis, foliis undique imbricatis capſulas obtegentibus. *Fl. ſuec.*

Sphagnum foliis pilo terminatis. *Roy. lugdb.*

Sphagnum ſubhirſutum obſcure virens, capſulis rubellis *Dill. muſc.* 245. *t.* 32. *f.* 4.

Muſcus apocarpos hirſutus ſaxis adnaſcens, capitulis obſcure rubris. *Vaill. pariſ.* 129. *t.* 21. *f.* 15.

β. Sphagnum nodoſum hirſutum incanum. *Dill. muſc.* 246. *t.* 32. *f.* 5. *Veis. l. c. p.* 180. *Leers. l. c. β.*

Hypnum caulibus teretibus ramoſis, foliis ovato lanceolatis, pilo ariſtatis, operculo conico. *Hall. helu. n.* 1792.

Fontinalis albicans. *Weber. ſpicil. p.* 38.

Muſcus ſquamoſus ſaxatilis tortuoſus ac nodoſus. *Vaill. pariſ.* 123. *t.* 27. *f.* 18.

Habitat in Europæ *ſaxis*, *arboribus.*

2. BRYUM *ſtriatum.* B. antheris ſubſeſſilibus ſparſis, calyptris ſtriatis ſurſumve piloſis. *ged. gallob. pal. Flor. dan. t.* 537. *f.* 3. *Schreb. ſpicil.* 74. *ſub.* Polytricho. *lithu.*

Bryum. *Hall. helu. l. c. var. β.*

Polytrichum (*apocarpum*) caule ramoſo: pedunculis breviſſimis, ſparſis; calyptris ſurſum piloſis. *Scop. carn.*

Politrichum bryoides, *a* ſtriatum. *Veiſ. crypt.*

Polytrichum capitulo laterali ovato ſubſeſſili, foliis integerrimis, ex appendiculatis, primordialibus gemmoſis. *Neck. meth.*

Polytrichum calyptra ſtriata ſurſumve piloſa. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*

Polytrichum bryi ruralis facie, capſulis ſeſſilibus, majus. *Dill. muſc.* 430. *t.* 55. *f.* 8.

Muſcus apocarpos arboreus ramoſus. *Vaill. pariſ.* 129. *t.* 25. *f.* 5. 6.

β. Polytrichum bryi ruralis facie, capſulis, ſeſſilibus minus. *Dill. muſc.* 431. *t.* 55. *f.* 9. *Veiſ. l. c. p.* 176. *Pollich. l. c.* β. *Nech. meth.* β.

Bryum ſetis breviſſimis alaribus, calyptris villoſis conicis. *Hall. helu. n.* 1799. α.

Muſcus capillaceus minimus acaulos, calyptra ſtriata. *Vaill. pariſ.* 30. *t.* 27. *f.* 10.

Muſcus humilis tectorum ſubfuſcus, capitulis brevibus pileolis erectis, pedunculis curtis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 629. *ſ* 15. *t.* 6. *f.* 13.

γ Polytrichum capſulis ſeſſilibus, foliis brevibus rectis carinatis. *Dill. muſc.* 432. *t.* 55. *f.* 10. *Hall. l. c.* γ.

δ Polytrichum capillaceum criſpum, calyptris acutis piloſiſſimis. *Dill. muſc* 433. *t.* 55. *f* 11. *Neck. meth.* γ. *Pollich. l. c.* γ. *Fl. dan. t.* 648. *f.* 1. *Scop. carn. var.* b.

Polytrichum bryoides, capillaceum. *Veiſ. crypt. p.* 177.

Bryum ſetis breviſſimis alaribus calyptris cylindricis villoſiſſimis. *Hall. helu. n.* 1798.

Muſcus capillaceus minimus, calyptra villoſa. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 26. *f.* 9.

Habitat in Europæ α, *arboribus*, β *ſaxis*, γ. *rupibus*. δ. *ſylvis.*

Proximum Polytrichis, ſed abſque apophyſi ſub anthera.

** *Antheris pedunculatis erectis.*

3. BRYUM *pomiforme.* B. antheris erectis ſphæricis. *Fl. ſuec. pariſ. ged. Veiſ. crypt. herb. pal. Veber. ſpicil. p.* 119. *lithu.*

B. caule erecto, foliis ſetaceis, capitulis globoſis. *Fl. lapp.*

B. foliis ſubulatis, ſetis verticalibus, capſulis ſphæricis. *Hall. helu. n.* 1803.

B. capſulis erectis ſphæricis: pedunculis lateralibus; ſurculis ramoſis, foliis linearibus. *Scop. carn. excluſa varietate* 1. *ſecundum Weberum.* R.

B. ſurculo erecto, capitulis lateralibus globoſis. *Neck. meth.*

B. capillaceum, capſulis ſphæricis. *Dill. muſc.* 339. *t.* 44. *f.* 1.

Muſcus capillaceus major, capitulis globoſis. *Buxb. cent.* 5. *app. n.* 4. *Hall.* R.

Muſcus

Muſcus trichodes minimus ſericeus capillaceus, capitulis ſphæricis. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 6. *Vaill. pariſ.* 129. *t.* 24. *f.* 9. 12.

Habitat in Europæ *ſcopulis humoſis.*

4. BRYUM *pyriforme.* B. antheris erectis obovatis, calyptra ſubulata, ſurculis acaulibus foliis ovatis muticis. *galiob. Weiſ. crypt. pal. Fl. dan. t.* 537. *f.* 1. *lithu.*

B. caule breviſſimo, foliis alato-lanceolatis, capſulis erectis, ovatis, operculo brevi. *Hall. helu. n.* 1832.

B. capſulis erectis, obovatis; ſurculis ſimplicibus; foliis pellucidis ovatis glabris. *Scop. carn.*

B. capitulis erectis turbinatis: operculo ſecedente truncatis. *Neck. meth.*

B. antheris erectis turbinato-ovatis: operculo obtuſiuſculo. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*

B. ſerpillifolium pellucidum, capſulis pyriformibus. *Dill. muſc.* 345. *t.* 44. *f.* 6.

Muſcus capillaceus minimus, capitulis pyriformibus turgidis. *Vaill. pariſ.* 129. *t.* 29. *f.* 3.

Muſcus minimus latifolius, capitulis erectis turgidis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 44. *t.* 64. *f.* 1.

Muſcus coronatus humilis ſtellaris, foliis latiuſculis, capitulis pyriformibus erectis turgidiuſculis. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 631. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 16.

Habitat in Europæ *pratis ad aggeres.*

5. BRYUM *extinctorium.* B. antheræ erecta oblonga minori calyptris laxis æqualibus. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. Veiſ. crypt. herb. pal. lithu.*

B. caule breviſſimo, calyptra cylindrica, longe ariſtata. *Hall. helu. n.* 1829.

B. ſurculo ſimplici, foliis ovatis: ſupremis patulis, capitulis erectis, ſubcylindricis, calyptra baſi dilatata. *Neck. meth.*

B. calyptra extinctorii forma, minus. *Dill. muſc.* 349. *t.* 45. *f.* 8.

Muſcus capillaceus minimus, calyptra longa conoide nitida. *T. Vaill. pariſ.* 137. *t.* 26. *f.* 1.

Muſcus capillaris minimus cucullatus. *Magn. hort.* 139. *t.* 82.

Muſcus coronatus humilis tenuifolius, pileolo magno acuto infra aperto extinctorium referente. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 12.

Bryum calyptra extinctorii figura, majus & ramoſum.

Dill. muſc. 350. *t.* 45. *f.* 9. *Neck. l. c. var. β. Weiſ. l. c. β. Leers. l. c. β.*

B. caule folioſo, calyptra cylindrica ciliata, longe ariſtata. *Hall. helu. n.* 1828.

Habitat in Europæ *arenoſis.*

6. BRYUM *ſubulatum.* B. antheris erectis ſubulatis, ſurculis acaulibus. *Fl. ſuec. ged. gallob. Weis. crypt. pal. Weber. ſpicil. p.* 99. *lithu.*

B. cauliculo breviſſimo, foliis lanceolatis, capſulis & operculis longiſſimis. *Hall. helu. n.* 1827.

B. antheris erectis, ſubulatis; ſurculis ſimplicibus; foliis imberbibus. *Scop. carn.*

B. capitulis ſubulatis, foliis ſuperioribus acutis, patentibus, primordialibus ſubradicalibus. *Neck. meth.*

B. capſulis longis ſubulatis. *Dill. muſc.* 350. *t.* 45. *f.* 10.

Muſcus capillaris, cauliculis longiſſimis & acutiſſimis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 631. *t.* 7. *f.* 13. *Hall.* R.

Muſcus capillaris, corniculis longiſſimis incurvis. R. *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 25. *f.* 8.

Habitat in Europæ *aggeribus humidiuſculis.*

7. BRYUM *rurale.* Bryum antheris erectiuſculis, foliis piliferis recurvis. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. pal. lithu.*

B. caule erecto, foliis reflexis ſeta terminatis, capitulis falcatis. *Fl. lopp.*

Hypnum caulibus erectis foliis lanceolatis, pilo fluitante terminatis, capſulis erectis, longe roſtratis. *Hall. helu. n.* 1789. *Weiſ. crypt.*

Bryum capſulis ſubnutantibus; pedunculis annotinis lateralibus; foliis ſupra medium dilatatis, piliferis, patulis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 145. *n.* 17. *ed.* 2. *n.* 1308.

B. rurale unguiculatum hirſutum elatius & ramoſius. *Dill. muſc.* 352. *t.* 45. *f.* 12.

Muſcus capillaceus, foliis Linariæ, capitulis corniculatis longiſſimis. *Buxb. cent.* 5. *t.* 44. *f.* 1. *Hall.* R.

Muſcus capillaris tectorum, denſis cæſpitibus naſcens, capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum deſinentibus. *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 25. *f.* 3.

Muſcus erectus hirſutus, capitulis longis acutis unguiculis avicularum ſimilibus, vulgatiſſimus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 12.

Habitat in Europæ *muris, ruſticorum tectis arborum truncis.* ♃

8. BRYUM *murale.* B. antheris erectis, foliis piliferis rectiuſculis, ſurculis ſimplicibus cæſpitoſis. *Fl. ſuec. gallob. crypt. pal. herb. burg. lithu.*

B. caulibus breviſſimis, foliis ovato-lanceolatis patulis, pilo terminatis, capſulis ariſtatis. *Hall. helu.* 1825.

B. capſulis erectis oblongis, ſurculis ſimplicibus, foliis rect uſculis; p liferis ovatis. *Scop. carn.*

B. capitulis oblongis erectis cuſpidatis, foliis oblongis concavis pniferis. *Neck. meth.* 196.

B. regulare humile piloſum & incanum. *Dil. muſ.* 355. t. 45. f. 15.

Muſcus muralis, omnium vulgatiſſimus, villoſus. *Vaill. pariſ.* 135. t. 24. f. 15.

Muſcus capillaris minor, capitulis erectis. *Mich. gen.* 108. t. 59. f. 7. *Hall.* R.

Muſcus minimus; foliis acutis, in pilum caneſcentem deſinentibus. *Buxb. cent.* I. p. 45. t. 64 f. 4. R.

β. Bryum capitulo breviſſimo, foliis ovatis lanceolatis patulis, capſulis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1826. *Leers. l. c.* β *Neck. meth.* 197. β. *Pollich. l. c. var.* β.

B. humile, pilis carens, viride & pellucidum. *Dill. muſc.* 356. t. 45. f. 15.

Muſcus minimus latifolius, capitulis erectis longioribus. *Buxb. cent.* I. p. 44. t. 25. f. 4 *Hall.* R.

Muſcus muralis omnium vulgatiſſimus non villoſus. *Vaill. pariſ.* 133. t. 24. f. 14.

Muſcus capillaris minor, capitulis erectis, vulgatiſſimus, non villoſus. *Vaill. l. c. t.* 25. f 4.

Habitat in Europæ *ſaxis*, *muris tectis*, *tegulis.*

9. BRYUM *ſcoparium.* B. antheris erecti uſculis, pedunculis aggregatis, foliis ſecundis recurvatis, caule declinato. *Fl. ſuec. pariſ. pal. ged. Kniph. cent.* 6. *n.* 77. *burg. lithu.*

B. caule declinato, foliis arrectis ſubulatis, capitulis erectiuſculis. *Fl. lapp.*

Hypnum foliis falcatis, heteromallis, vaginis multifloris. *Hall. helu. n* 1777. *Weiſ. crypt.*

Hypnum ſurculis erectiuſculis; foliis ſecundis linearibus recurvis. *Scop. carn.*

Bryum ſurculo declinato, ramoſo, foliis ſecundis, recurvatis, primord alibus plumuloſis. *Neck. muſc.*

B. reclinatum, foliis falcatis, ſcoparum effigie. *Dill. muſc.* 357 t. 46. f. 16.

Muſcus coronatus medius, foliis tenuiſſimis, pallidis, longiuſculis, capitulis erectis, acutis. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 630. ſ. 15. t. 7. f. 11. *Hall.* R.

Muſcus coronatus humilis, corniculis longiſſimis acutiſſimis. *Moriſ. l. c. f.* 13. *Hall.* R.

uſcus capillaceus major, pediculo & capitulo tenuioribus. M *Vaill. pariſ.* 132. t. 28. f. 12.

Muſcus capillaceus, foliis pallidis, pediculis pluribus ex communi theca egredientibus. *Buxb. cent.* 2. *p.* 8. *t.* 4. *f.* 1. *Habitat in* Europæ *ſylvis arenoſis*, *in truncis putridis.* ♃

10. BRYUM *undulatum.* B. antheris erectiuſculis, pedunculis ſubſolitariis, foliis lanceolatis, carinatis, undulatis, patentibus, ſerratis. *Fl. ſuec. pariſ. ged. gallob. Veiſ. crypt. pal. Fl. dan. t.* 477. *burg. lithu.*

B. foliis lanceolatis, ſerratis, capſulis cylindricis inclinatis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1823,

B. capſulis ſubnutantibus; ſurculis ſimplicibus; foliis lanceolatis undatis ſerratis. *Scop. carn.*

B. (*phyllitifolium*) ſurculo ſimplici, foliis undato-ſerrulatis, primordialibus plumuloſis. *Neck. meth.* 203.

B. phyllidis folio rugoſo acuto, capſulis incurvis. *Dill. muſc.* 360. *t.* 46. *f.* 18.

Muſcus erectus, linariæ folio major. *Vaill. pariſ.* 132. *n.* 1.

Muſcus capillaceus minor, capitulo longiore falcato. *Vaill. l. c. t.* 26. *f.* 17.

Habitat in Europæ *ſylvis*, *aggeribus*, *pratis umbroſis.*

11. BRYUM *glaucum.* B. antheris erectiuſculis operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, ſurculis ramoſis. *Fl. ſuec. pal. burg. lithu.*

Hypnum caulibus erectis, teretibus, foliis imbricatis, fragilibus, capſulis inclinatis, ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1785. *Veiſ. crypt.*

Bryum capſulis ſubnutantibus; operculo arcuato; ſurculis ramoſis; foliis fragilibus, erectis, glaucis. *Scop. carn.*

B. ſurculo ramoſo, fragili, imbricato, foliis lanceolatis, operculo capitulorum roſtrato. *Neck. meth.*

B. albidum & glaucum fragile majus, foliis erectis, ſetis brevibus. *Dill. muſc.* 362. *t.* 46. *f.* 20.

Muſcus trichodes montanus albidus fragilis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 22.

Muſcus erectus capillaceus denſiſſimus, glauco folio. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 26. *f.* 13.

Muſcus ſaxatilis ericoides. *Bauh. pin.* 362. *prodr.* 151. *Habitat in* Europæ *ericetis apricis.*

Stirps *facie Sphagni paluſtris*, foliis *albicantibus*, operculo *ad modum ſubulato.*

13. BRYUM *pellucidum.* B. antheris erectiuſculis, foliis acutis recurvis, caule hirſuto. *Fl. ſuec. herb. pal.*

B. foliis ovato-lanceolatis, ariſtatis, reflexis, capſulis ovatis obliquis. *Hall. helu. n.* 1824.

B. furculo ferrugineo-tomentoso, foliis recurvatis nitidis carinatis, capitulis obliquis, cuspidatis. *Nech. meth.*

B. palustre pellucidum, capsulis & foliis brevibus recurvis. *Dill. musc.* 364. *t.* 46. *f.* 23.

Muscus polytrichodes elatior, foliis angustis pellucidis & fere membranaceis. *Pluk. alm.* 247. *t.* 44. *f.* 7.

Muscus polytrichodes angustifolius pellucidus ramosus. *Pluk. alm.* 247.

β. Bryum erectis capitulis brevibus, foliis reflexis. *Dill. musc.* 345. *t.* 46. *f.* 24 *Pollich. l. c.* β.

Habitat in Europæ *paludibus.*

14. BRYUM *imberbe.* B. antheris erectis, ore dilatatis, foliis carinatis. *Hudf. angl.*

B. foliis lanceolatis imbricatis, capsulis erectis cylindricis aristatis. *Hall. helv. n.* 1814. R.

B. tenue imberbe pallidum, foliis crebrioribus. *Dill. musc.* 382. *t.* 48. *f.* 46.

Habitat in Europæ *arenosis graminosis, ad sepes, muros.*

15. BRYUM *unguiculatum.* B. antheris erectis oblongis, pedunculis axillaribus, foliis erectis, acutis carinatis. *Hudf. angl. Pollich. pal.*

B. capsulis urceolatis, operculo longo obliquo, foliis lanceolatis tortilibus, cauliculis erectis. *Schreb. spicil.* 78.

B. unguiculatum & barbatum, furculis in summitate crassioribus. *Dill. musc.* 383. *t.* 48. *f.* 47.

Muscus capillaris, capitulis erectis lageniformibus. *Buxb. cent.* 2. *p.* 9. *t.* 2. *f.* 9.

β. Bryum unguiculatum & barbatum tenuius & stellatum. *Dill. musc. t.* 48. *f.* 48. *Pollich. l. c.* β. R.

Habitat in Europæ *muris arenosis.*

Folia *luteo-virentia.* Pedunculi *breves, axillares foliorum.*

16. BRYUM *aciculare.* B. antheris erectis: operculo aciformi. foliis erectis subsecundis. *Scop. carn. sub* Hypno.

B. foliis imbricatis lanceolatis, setis alaribus, capsulis ovatis aristatis. *Hall. helv. n.* 1820.

Hypnum aciculare. *Weber. spicil. p.* 82.

B. montanum hemiheterophyllum, operculis acutis. *Dill. musc.* 366. *t.* 46. *f.* 25.

Habitat in Anglia, Helvetia, Germania, *in montibus.*

17. BRYUM *flexuosum.* B. antheris erectis, foliis setaceis, pedunculis flexuosis. *Fl. suec. Neck. gallob. pal.*

B. foliis capillaceis, capsulis cylindricis, operculis aristatis. *Hall. helv. n.* 1804.

B. furculo erecto, foliis ſetaceis, ſtipite flexuoſo ſubfoliario, capitulis erectis cuſpidatis. *Neck. meth.* 205.

B. pulvinum molle, ſetis intortis. *Dill. muſc.* 373. *t.* 47. *f.* 33. *Habitat in* Europæ ſylvis.

18 BRYUM *heteromallum*. B. antheris erectis, foliis ſetaceis ſecundis. *Fl. ſuec. ged. gallob. pal. Fl. dan. t.* 479. *burg. lithu.*

B. foliis capillaribus heteromallis, capſulis ovatis, operculis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1807. *Weiſ. crypt. ſub* Hypno.

B. capitulis ſubnutantibus; furculis ſimplicibus; foliis ſetaceis ſecundis. *Scop. carn.*

B. furculo adoleſcente apici: annotino dorſo capitulifero, foliis ſecundis capillaceis, *Neck. meth.* 229.

B. heteromallum *Dill. muſc.* 375. *t.* 47. *f.* 37.

Muſcus capillaceus, foliis unam partem ſpectantibus. *Vaill. pariſ.* 132. *t.* 27. *f.* 7.

Muſcus trichodes, foliis capillaceis, capitulis minoribus. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 628. *t.* 15. *t.* 6. *f.* 5. 7.

Habitat in Europæ *ericetis*, *juniceretis*.

19. BRYUM *tortuoſum*. B. antheris erectis, foliis ſetaceis imberbibus: arefactione retortis. *herb. pal.*

B. antheris erectis, foliis ſetaceis inermibus, ſiccitate retorquentibus. *Sp. pl.* 2. *Fl. ſuec.*

Hypnum foliis ſubulatis, cincinnatis, capſulis cylindricis, longiſſime ciliatis. *Hall. helu. n.* 1787.

Bryum furculo apici laterique capitulifero, operculo cuſpidato, foliis ſetaceis ſiccitate criſpatis. *Neck. meth.*

B. cirrhatum, ſetis & capſulis longioribus. *Dill. muſ.* 377. *t.* 48 *f.* 40.

Muſcus alpinus cirrhoſus ſ. crinium tortorum inſtar criſpatus. *Scheuch. alp* 65. *t.* 19. *f.* 15.

Muſcus helveticus trichodes criſpatus. *Pet. gaz.* 159. *t.* 65. *f.* 8.

Habitat in montibus Helvetiæ, Sueciæ, Cambriæ.

20 BRYUM *truncatulum*. B. antheris erectis ſubrotundis: operculo mucronato. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. Veiſ. crypt. pal. Fl. dan. t.* 537. *f.* 2. *burg. lithu.*

B. foliis ovato lanceolatis, capſulis erectis, ovatis, ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1833.

B. capſulis erectis ovatis, furculis ſimplicibus; foliis piliferis oblongis. *Scop. carn.*

B. capitulis erectis ſubrotundis: operculo mucronato abſcedente truncatis, exanulatis. *Neck. meth.* 195.

B. exiguum, creberrimis capſulis rufis. *Dill. muſc.* 347. *t.* 45. *f.* 7.

Muſcus capillaceus, omnium minimus. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 26. *f.* 2.

Muſcus ſtellaris minimus, pediculo breviſſimo, capitulis turgidis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 4. *t.* 2. *f.* 2.

Muſcus capillaris, capitulis rotundis, anguſtifolius. *Buxb. cent.* 2. *p.* 6. *t.* 2. *f.* 7.

Muſcus coronatus minimus, foliis & capitulis oblongis in pediculis breviſſimis. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 631. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 18.

Hyſſopus Salomonis. *Haſſelquiſt.*

Habitat in Europa *ad agros, foſſas, & ſepes.*

Capſulæ *amiſſo operculo apparent valde truncatæ, obovatæ & ruſæ, quibus manifeſte differt a ſequente.*

21. BRYUM *viridulum.* B. antheris erectis ovatis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. *Fl. ſuec. gallob. Weiſ. crypt. pal. lithu.*

B. foliis capillar. capſulis ovatis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1809.

B. capſulis erectis ovatis; ſurculis ſimplicibus; foliis imberbibus, lanceolatis. *Scop. carn.*

B. ſurculo ſimpliciuſculo, foliis linearibus exſiccatione criſpis: capitulis erectis; operculo ſubroſtrato tectis *Neck. meth.*

B. capillaceum breve, pallide & læte virens, capſulis ovatis. *Dill. muſc.* 380. *t.* 48. *f.* 43.

Muſcus capillaceus omnium minimus, foliolis longioribus & anguſtioribus. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 29. *f.* 5.

Habitat in Europæ *agris, aggeribus.*

Folia *viridiſſima.* Capſulæ *flavescentes, ciliatæ.*

Cum Bryo paludoſo *conjungit Weber.* R.

22. BRYUM *paludoſum.* B. acaulon, foliis ſetaceis, antheris obtuſiſſimis patulis. *Fl. ſuec. gallob. Weiſ. crypt.*

B. foliis capillaribus, cauliculo ſetiſli, capſulis ovatis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1810.

B. foliis ſetaceis, primordialibus ſolitariis. *Neck. meth.* 195.

B. trichodes acaulon paluſtre minimum, ſetis & capſulis breviſſimis. *Dill. muſc.* 387. *t.* 49. *f.* 53.

Habitat in Europæ *humidis.*

Differt a viridulo, capſulis fuſcis & foliis ſiccitate minime criſpis.

23. BRYUM *hypnoides.* B. antheris erectis, ſurculo erectiuſculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Fl. ſuec. pariſ. gallob herb. pal. burg.*

Hypnum ramis alternis brevioribus, foliis piloſis, petiolis brevibus, flexuoſis. *Hall. helv. n.* 1780. *t.* 26. *f.* 4.

Hypnum (*caneſcens a hirſutum*) caulibus ſuberectis, ramis alternis brevibus, foliis piliferis, pilis longis, vagis, ſetis brevibus, erectis. *Weiſ. crypt.*

Bryum ſurculo declinato, ramoſo: ramis fertilibus, capitulis ovatis, erectis, operculo cuſpidato. *Neck. meth.*

B. hypnoides polycephalon lanuginoſum montanum. *Dill. muſc.* 372. *t.* 47. *f.* 32.

Muſcus alpinus ramoſior erectus, flagellis brevioribus, lanuginoſus. *Pluk. alm.* 255. *t.* 47. *f.* 5.

Muſcus terreſtris vulgari ſimilis, lanuginoſus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 7.

β. Bryum hypnoides hirſutie vireſcens faſciculare alpinum. *Dill. muſc.* 370. *t.* 47. *f.* 28.

γ. Bryum hypnoides, ericæ facie, capſulis barbatis, alpinum. *Dill. muſc.* 371. *t.* 47. *f.* 31. *Leers. l. c.* γ.
Alba varietas eſt:

δ. Hypnum (*caneſcens, piloſum*) caulibus ſuberectis, ramis ſparſis longioribus, foliis piloſis, ſetis longioribus erectis. *Weiſ. crypt. Leers. l. c. var.* β. *R.*

Bryum hypnoides, hirſutie caneſcens, vulgare. *Dill. muſc.* 368. *t.* 47. *f.* 27. *Neck. gallob. var.* α.

Habitat in Europæ *ſaxis, rupibus, ſabuloſis.*

24. BRYUM *verticillatum.* B. antheris erectis, pedunculis arefactione contortis, foliis piliferis, ſurculis faſtigiatis. *herb.*

B. piloſum verticillatum. *Dill. muſc.* 374. *t.* 47. *f.* 35.

Habitat ad latera collium.

Cum ſequenti conjungit Hallerus.

25. BRYUM *æſtivum.* B antheris erectis ſubrotundis axillaribus, foliis ſubulatis diſtantibus. *Hudſ. angl. gallob.*

B. cauliculis ſubnudis, ramoſis, foliis ſubulatis brevibus, capſulis ovatis. *Hall. helv. n.* 1811.

B. ſurculo ramoſiuſculo, capitulis erectis ſubrotundis, foliis ſubulatis remotiuſculis. *Neck. meth.*

B. paluſtre æſtivum, conſervæ facie. *Dill. muſc.* 375. *t.* 47. *f.* 36.

Habitat in Europæ *paludibus.*

26. BRYUM *Celſii.* B. antheris erectiuſculis, pedunculis longiſſimis, foliis ſetaceis, ſurculis acaulibus. *Fl. ſuec. nov.*

B trichodes acaulon minimum, ſetis & capſulis oblongis. *Dill. muſc.* 388. *t.* 49. *f.* 54.

Habitat Upſaliæ.

27. BRYUM *trichodes*. B. antheris erectiuſculis : ore ciliato abſque annulo, pedunculo longiſſimo *Fl. ſuec. pal.*

B. foliis capillaceis erectis, ſetis longiſſimis, capſulis ſurſum lateſcentibus, operculo breviſſimo. *Hall. helu. n.* 1812.

B. capitulis operculo decidente ciliatis, exanulaſis, primordialibus reconditis. *Neck. meth.*

B. trichodes aureum, capſulis incurvis obtuſis in ſetis longis. *Dill. muſc.* 389. *t.* 49. *f.* 58.

Habitat in Suecia, Germania, Helvetia.

28. BRYUM *ſquarroſum*. B. antheris obliquis, foliis quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo tomentoſo. *Fl. ſuec.*

Muſcus paluſtris, foliis reflexis cauliculos quinquangulos formantibus. *Buxb. cent.* 4. *p.* 36. *t.* 65. *f.* 1.

Habitat in Europæ *borealis paluditbus apricis. Læſl.*

Muſcus diſtantiſſimus ab Hypno ſquarroſo. Surculi *plures, conferti, erectiuſculi, undique fuſco pubeſcentes* : Ramo *uno alterove brevi.* Folia *minima, ſeſſilia, ovata, acuminata, ſubcarinata, læte viridia, imbricata revoluta, quinquefariam exſtantia.* Pedunculus *terminalis, purpureus, longus.* Capſula *oblonga, obliqua.*

*** *Antheris nutantibus.*

29. BRYUM *argenteum*. B. antheris pendulis, ſurculis cylindricis imbricatis lævibus. *Fl. ſuec. pariſ. gailob. crypt.* 199. *herb. pal. burg. lithu.*

B. cauliculis teretibus, capſulis ovatis, acuminatis, pendulis. *Hall. helu. n.* 1821.

B. capſulis pendulis, pedunculis ſubradicalibus, ſurculis teretibus ramoſis. *Scop. carn.*

B. ſurculo nitido arcte imbricato, foliis ovato concavis, capitulis ovatis nutantibus, ſtipite ſubradicali. *Neck. meth.*

B. pendulum julaceum argenteum & ſericeum. *Dill. muſc.* 392. *t.* 50. *f.* 62.

Muſcus ſquamoſus argenteus, ericæ folio. *Vaill. pariſ.* 134. *t.* 26. *f.* 3.

Muſcus minimus e viridi argenteus, capitulis oblongis cernuis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 627. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 17.

β. Bryum pendulum, ſurculis teretibus viridibus. *Dill. muſc.* 394. *t.* 50. *f.* 63.

B. argenteum var. *β*. viride. *Leers. l. c.*

B. trichoides, capitulis reflexis viridiſſimum, holoſericeum. *Dill. giſſ. app.* 86. *t.* 2. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *tectis, muris, rupibus.*

30. BRYUM *pulvinatum.* B. antheris ſubrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. Weiſ. crypt.* 201. *pal. lithu.*

B. foliis ſetaceis, pedunculo reflexo, capitulis ſubrotundis. *Fl. lapp.*

B. foliis lanceolatis, pilo terminatis, capſulis pendulis ovatis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1822.

B. capſulis pendulis ovatis, pedunculis reflexis, ſurculis ramoſis, foliis piliferis. *Scop. carn.*

B. ſurculo cæſpitoſo aggregato, foliis piliferis, ſetaceis, capitulis ovatis inter folia ſepultis. *Neck. meth.*

B. orbiculare pulvinatum hirſutie caneſcens, capſulis immerſis. *Dill. muſc.* 395. *t.* 50. *f.* 65.

Muſcus trichoides hirſutie caneſcens, capſulis ſubrotundis reflexis, in perbrevibus pediculis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *t.* 6. *f.* 21.

Muſcus capillaceus lanuginoſus minimus. T. *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 29. *f.* 2.

Muſcus, capitulo inflexo, pene acaulos. *Pet. gaz.* 127. *t.* 95. *f.* 15.

Habitat in Europæ *muris, rupibus.*

Varietatem *capſulis erectis deſcribit. Pollich. l. c.* R.

31. BRYUM *cæſpiticium.* B. antheris pendulis, foliis lanceolatis acuminato-ſetaceis, pedunculis longiſſimis. *Fl. ſuec. pariſ. ged. gallob. Weis. crypt. ſub* Hypno *herb. ſub* Mnio *pal. c. icone lithu.*

B. foliis ſubulatis, pedunculo longiſſimo, capitulo reflexo. *Fl. lapp.*

Hypnum foliis ovato-lanceolatis ariſtatis patulis, capſulis ovatis obtuſis pendulis. *Hall. helu. n.* 1790.

Bryum foliis lanceolatis acuminatis nitidis, ſtipite ſubradicali, capitulis ovatis obtuſis. *Neck. meth.*

Bryum pendulum ovatum cæſpiticium & piloſum, ſeta bicolori. *Dill. muſc.* 396. *t.* 50. *f.* 66.

Muſcus capillaceus minimus, capitulo nutante, pediculo purpureo. *Vaill. pariſ.* 134. *t.* 29. *f.* 7.

Muſcus trichodes, capitulo parvo reflexo, pediculo imæ medietate rubro, ſumma luteo-viridi. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 15.

Habitat in Europæ *muris, tectis, glareoſis.*

Dantur individua ſtellifera : ergo.

Mnium. *Leers. l. c.*

32. BRYUM *carneum.* B. antheris pendulis ſubgloboſis, foliis acutis alternis. *Fl. ſuec. herb. pal.*

B. foliis lanceolatis rarioribus ; capſulis ovatis pendulis. *Hall helu. n.* 1834.

B. furculo annotino ſtipitifero, operculis capitulorum obtuſis, capitulis ſubrotundis, carnuis. *Neck. meth.*

B lanceolatum pellucidum, capſulis ſubrotundis, pedunculis carneis. *Dill. muſc.* 400. *t.* 50. *f.* 69.

Muſcus ſtellaris humilis, capitulis pendulis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 5. *t.* 2. *f.* 6. *nimis humilis.*

Habitat in Europæ *udis.*

33. BRYUM *ſimplex.* B. anthera nutante oblonga, foliis ſubulatis, furculo ſimpliciſſimo : medio pedunculifero. *angl. ſub* rubro. *gallob. herb. pal.*

B. rubrum. *Mant.* 2. *p.* 309.

B. cauliculis cernuis, foliis capillaribus heteromallis, capſulis curvulis cylindricis, operculis conicis. *Hall. helu. n.* 1808.

B. furculis apici dorſoque capituliferis ſimpliciſſimis, capitulis ovatis, foliis imbricato-*patulis. Neck. meth.*

B. trichoides, capſulis rubris carnuis. *Dill. muſc.* 390. *t.* 50. *f.* 59.

Muſcus coronatus minimus. *Morif. hiſt.* 3. 631. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 19. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *paſcuis.*

34. BRYUM *alpinum.* B. anthera pendula oblonga, foliis ovatis acuminatis carinatis, furculis ramoſis, axillis pedunculiferis. *Hudſ. angl.* 414.

B. hynoides pendulum, ſericeum, coma inſigni atro rubente *Dill. muſc.* 394. *t.* 50. *f.* 64.

Habitat in Europæ *rupibus, tenui terra tectis.*

1312. HYPNUM.

Anthera operculata. *Calyptra* lævis. *Filamentum* laterale ortum e Perichætio.

* *Frondibus pinnatis.*

2. HYPNUM *taxifolium.* H. fronde ſimpliciſſima pinnata lanceolata baſi pedunculifera. *Fl. ſuec. gallob. crypt.* 216. *pal. Fl. dan. t.* 473. *f.* 2. *lithu.*

H. foliis pinnatis contiguis linearibus, pedunculis radicalibus, capitulo subrotundo erecto. *Roy. lugdb.*

H. foliis planis pinnatis, parium duodecim, setis radicalibus. *Hall. helu. n.* 1775.

H. fronde pinnata, simplici; pedunculis subradicalibus *Scop. carn.*

H. surculo simplicissimo basi stipitifero capitulis incurvis, apice subulatis, foliis imbricatis acutis. *Neck. meth.* 151.

H. taxiforme minus: basi capitulifera. *Dill. musc.* 263. *t.* 34. *f.* 2.

Muscus pennatus, capitulis adianti. *Vaill. paris.* 136. *t.* 24. *f.* 11.

Habitat in Europæ *umbrosis.*

3. HYPNUM *denticulatum.* H. fronde pinnata simplici: pinnis duplicatis basi pedunculifera. *Fl. suec. ged. gallob. pal. burg.*

H. foliis laxis pinnatis ovato-lanceolatis aristatis retroversis. *Hall. helu. n.* 1772.

H. surculo simpliciusculo decumbente basi setifero, capitulis obliquis, foliis ordine duplici, acutis, recurvatis. *Neck. meth.*

H. denticulatum pennatum, pinnulis duplicatis recurvis. *Dill. musc.* 266. *t.* 34. *f.* 5.

Muscus pennatus denticulatus minor. *Vaill. paris.* 137. *t.* 29. *f.* 8.

Muscus pennatus, capitulis adianti. *Morif. hist.* 3. *p.* 626. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 36.

Habitat in Europa *super terram umbrosam.*

4. HYPNUM *bryoides.* H. fronde simplicissima pinnata, lanceolata apice pedunculifera. *Fl. suec. ged. Veis. crypt.* 217. *pal. Fl. dan. t.* 473. *f.* 1. *lithu.*

H. foliis planis pinnatis, parium septem, setis ex summitate. *Hall. helu.* 1776.

H. fronde pinnata simplici, pedunculo terminali. *Scop. carn.*

H. fronde simplicissima pinnata, tuberculis pedunculorum nudis. *Neck. gallob.* 464.

H. surculo simplicissimo decumbente, apice stipitifero, capitulis erectis, ovoideis, foliis imbricatis. *Neck. meth.* 152.

H. taxiforme exiguum versus summitatem capsuliferum. *Dill. musc.* 262. *t.* 34. *f.* 1.

Muscus polytrichoides, exiguis capitulis in summis surculis s. foliis subrotundis erectis. *Vaill. paris.* 136. *t.* 24. *f.* 13. *Morif. hist.* 3. *p.* 629. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 11.

Muſcus terreſtris minimus, foliis pennatim diſpoſitis. *Buxb. cent.* I. *p.* 44. *t.* 64. *f.* 3.

Habitat in Europæ *umbroſis.*

Muſcus minimus, capituli ora magna ciliis rubris ſpectabilis.

6. HYPNUM *adiantoides.* H. fronde pinnata ramoſa erecta medio pedunculifera. *gallob. herb. pal. Scop. carn.*

H. foliis planis, pinnarum paribus quadraginta. *Hall. helu. n.* 1774.

H. ſurculo ramoſo erecto, medio ſtipitifero, capitulis obliquis ſubulatis, foliis imbricatis acutis. *Neck. meth.*

H. taxiforme paluſtre ramoſum majus & erectum. *Dill. muſc.* 264. *t.* 34. *f.* 3.

Muſcus taxiformis ramoſus. *Vaill. pariſ.* 136. *t.* 28. *f.* 5.

Muſcus filicifolius ſ. pennatus minor, pinnulis plurimis ad mediam coſtam adnexis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 3. *t.* 1. *f.* 4.

Habitat in Europæ *paludoſis.* 2

7. HYPNUM *complanatum.* H. fronde pinnata ramoſa: foliolis imbricatis acutis complicatis compreſſis. *Fl. ſuec. Veſt. crypt. herb. pal. lithu.*

H. caule diſticho, foliis ovatis planis, capſulis ovatis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1771.

H. fronde ramoſa: foliis diſtichis imbricatis, aciſiaciformibus acuminatis. *Schreb. ſpicil.* 87.

H. pennatum compreſſum & ſplendens, capſulis ovatis. *Dill. muſc.* 268. *t.* 34. *f.* 7.

Muſcus trichomanoides filicifolius ſplendens. *Vaill. pariſ.* 139. *t.* 23. *f.* 4.

Muſcus terreſtris repens primæ ſpeciei ſimilis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 5.

Habitat in Europa *ad truncos arborum.*

α. Hypnum complanatum. *Neck. meth. muſc. p.* 155. *non huc pertinet, ſed ad H. trichomanoiden weberi.* R.

9. HYPNUM *ſylvaticum.* H. fronde pinnata ramoſa procumbente, foliolis acutis, medio pedunculifera. *Hudſ. angl.*

H. denticulatum pinnatum, pinnulis ſimplicibus rectioribus. *Dill. muſc.* 267. *t.* 34. *f.* 6. *Hall. helu. n.* 1773.

Habitat in Europæ *ſylvis ad arborum radices.*

** *Surculis vagis.*

10. HYPNUM *lucens.* H. ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: foliolis punctatis.

H. fronde compreſſa ramoſa; ramis vagis, obtuſis; foliis

ovatis imbricatis reticulatis planis. *Scop. carn.* 1. *p.* 152. *n.* 7. *ed.* 2. *n.* 1319.

H. Pennatum aquaticum lucens, longis latisque foliis. *Dill. muſc.* 270. *t.* 34. *f.* 10.

Habitat in Europæ *paludoſis.*

11. HYPNUM *rugoſum.* H. ſurculis vagis erectiuſculis: foliis ſecundis recurvatis baſi rugoſis. *Pollich. pal.*

H. caulibus teretibus, foliis cincinnatis heteromallis. 1735.

H. (*licopodioides*) ramis apice recurvis decumbentibus, foliis ſecundis, antheris rectiuſculis. *Neck. gallob. p.* 479. *n.* 28.

H. α. (*licopodioides*) ſurculo adſcendente ſubpinnato, ramis recurvis: foliis dilatatis, ſecundis rugoſis. *Neck. meth. p.* 168. *Act. pal.* 2. *p.* 453. *t.* 7, *f.* 2.

H. luteſcens criſpum, lycopodii facie. *Dill. muſc.* 289. *t.* 37. *f.* 24.

Habitat in Helvetia, Germania, Hollandia.

Muſcus rarius ramoſus. Folia ad alterum latus flexa recurvataque baſi dilatata & valde rugoſa, ſed vix ſine oculo armato manifeſta. Rami inter folia rubri. Pedunculi *atro-purpurei in ſicco contorti.* Capſulæ obovatæ, *breves abſque ciliis.*

Neckeri *aliorumque deſcriptiones ab hac recedunt, an de uno eodemque Muſco loquantur?* Weberus & Neckerus *cum* H. ſcorpioide L. *conjunguns hunc Muſcum. Vid.* Weber. *ſpicil. p.* 66. R.

12. HYPNUM *undulatum.* H. ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: foliolis undulatis complicatis. *Weiſ. Crypt.* 220. *herb.*

H. caule plano, foliis diſtichis; obiter rugoſis, nitidis, operculo conico. *Hall. helu. n.* 1770.

H. Fronde ſubpinnata; foliis undatis, criſpis; pedunculis ſubradicalibus, longiſſimis; capſulis oblongis. *Scop. carn.*

H. ſurculo vago baſi medioque ſetifero, capitulis oblongis, foliis diſtichis, complicatis, lanceolatis, undatis. *Neck. meth.* 156.

H. pennatum undulatum, lycopodii inſtar ſparſum. *Dill. muſc.* 271. *t.* 36. *f.* 11.

Muſcus Adianti capitulis, Lycopodii in modum per terram ſe ſpargens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *n.* 33. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 33. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *locis ſaxoſis cavernoſis.*

13 HYPNUM *crispum*. H. surculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis undulatis planis. *ged. crypt.* 221. *pal. lithu.*

H. caule plano, foliis distichis, ovatis, transversim undulatis, operculis aristatis. *Hall. helu. ed.* 2. *n.* 1769. *t.* 45. *f.* 5.

H. repens crispum, ramulis compressis filicinorum more dispositis. *Hall. helu. ed. pr.* 105. *t.* 3. *f.* 5.

H. fronde subpinnata, ramosa; foliis undulatis, crispis; capsulis ovatis. *Scop. carn.*

H. surculo ramoso vago erectiusculo stipitifero, capitulis obliquis acuminatis, foliis undatis, obtusis, distichis. *Neck. meth.* 153.

H. pennatum undulatum crispum, setis & capsulis brevibus. *Dill. elth.* 237. *t.* 36. *f.* 12.

Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Morif. hist.* 3. *p.* 625. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 10.

Habitat in Europæ *locis saxosis.*

Muscus pennatus major. *Bauh. prodr.* 151. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *locis saxosis.*

12 HYPNUM *triquetrum*. H. ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Fl. suec. ged. gallob. weis. crypt. pal. burg.*

H. foliis hispidis, ovato lanceolatis, aristatis. *Hall. helu. n.* 1729.

H. surculis repentibus; ramis vagis suberectis: apice dilatatis, ramulis recurvis. *Scop. carn.*

H. surculo adscendente; ramis supremis recurviusculis setiferis: infimis reptantibus, foliis imbricato patulis. *Neck. meth.*

H. ramis inæqualibus, foliis laxe imbricatis triangularibus acutis. *Fl. lapp.*

H. vulgare triangulum maximum & pallidum. *Dill. musc.* 293. *t.* 38. *f.* 28.

Muscus terrestris, maximus, erectus, ramosus, latioribus foliis & pallidioribus. *Buxb. cent.* 4. *t.* 63. *Hall.* R.

Muscus ramosus major spermatophorus. *Vaill. paris.* 137. *n.* 11. *t.* 28. *f.* 9.

Habitat in Europæ *pratis, sylvis, sepibus.*

15. HYPNUM *rutabulum*. H. ramis vagis subrepentibus, foliis ovatis mucronatis imbricatis. *gallob. Weis. crypt.* 224. *herb. pal. burg.*

H. foliis ovato-lanceolatis, patulis, striatis, breviter aristatis, operculis conicis. *Hall. helu. n.* 1730.

H. ramis vagis erectiuſculis, foliis ovatis acutis mucronatis patulis, operculis conicis. *Schreb. ſpicil*

H. ſurculis repentibus; ramis vagis, ſuberectis; foliis acutis, ovatis; capſulis obtuſis. *Scop. carn.*

H. ſurculo repente, ramis erectiuſculis, teretibus, ſetiferis, foliis concavis, capitulo incurvo obtuſiuſculo. *Neck. meth.*

H. dentatum vulgatiſſimum, operculis obtuſis. *Dill. muſc.* 295. *t.* 38. *f.* 29.

Muſcus myoſuroides, rutabili fructu. *Vaill. pariſ. t.* 27. *f.* 8. *& t.* 23. *f.* 2.

Muſcus denticulatus minor fericeus noſtras, capitulis adianti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 35.

Habitat in Europæ *ſepibus, ſylvis, ad arborum radices.*

* * * *Surculis pinnatis.*

16. HYPNUM *filicinum.* H. ſurculis pinnatis: ramulis diſtantibus foliolis imbricatis incurvis acutis ſecundis. *Fl. ſuec. gallob. herb. pal.*

H. (*filicinum*, *a. ſpicatum*) ſurculis pinnatis: pinnis foliofis, ſimplicibus, diſtantibus, verſus apicem in ſpicam approximatis: foliis imbricatis, falcatis. *Weiſ. crypt.*

H. caulibus pinnatis, pinnis diſtantibus alterna longioribus, ex apice confertis, foliis circinnatis. *Hall. helu. n.* 1766.

H. ſurculis & ramis pinnatis, ſeta brevioribus, ramulis remotis, apicibus foliiſque recurvis. *Scop. carn.*

H. ſurculo juniore erecto, ſimpliciter pinnato: adulto ſubrepente capitulifero, capitulis oblongis obliquis. *Neck. muſc.* 164.

H. repens filicinum criſpum. *Dill. muſc.* 282. *t.* 36. *f.* 19.

Muſcus filicinus paluſtris. *Vaill. paris.* 138. *t.* 29. *f.* 9. *cum ſynonimis & deſcriptione aliena.* Weiſ.

Muſcus pinnatus minor, cauliculis ramoſis, in ſummitate veluti ſpicatus. *Læſ.* 167. *ic.* 43. *ſec. Hall.* R.

Habitat in Europæ *humidiuſculis.*

17. HYPNUM *proliferum.* H. ſurculis proliferis, planopinnatis, pedunculis aggregatis. *Fl. ſuec. pal. burg. lithu.*

H. caule ſuberecto, flexuoſo, ramis teretibus, pinnatis, pinnulis pinnatis, operculis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1765.

H. parietinum. *Weiſ. crypt. Neck. gallob.*

H.

H. (*parietinum*) furculo pinnato, ramis arcuato subulatis teretibus, capitulis aggregatis obliquis, operculo subulato. *Neck. meth.* 157.

H. filicinum. Tamarisci foliis majoribus splendentibus. *Dill. musc.* 274. *t.* 35. *f.* 13.

Muscus filicinus flavescens major, ramosus. *Vaill. paris.* 140. *n.* 3.

Muscus filicinus major fericeus. *Ejusd. t.* 29. *f.* 1. *bene.*

Muscus vulgaris pennatus major. *C. B. Ejusd. t.* 28. *f.* 1.

Muscus filicinus major. *Morif. hist.* 3. *p.* 625. *n.* 20. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 20. *Buxb. cent.* 2. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 2.

Habitat in Europæ *pratis, sylvis ad* terram.

18. HYPNUM *delicatulum*. H. furculis subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pedunculis aggregatis. *Fl. suec.*

H. filicinum, tamarisci foliis minimis non splendentibus; setis capsulis brevioribus. *Dill. musc.* 546. *t.* 83. *f.* 6.

Habitat in America, Europa *septentrionali.*

Præcedenti simillimum, sed longe tenerius & forte sola varietas; antheras non vidi.

Cum H. parietino *conjungit Pollichius, & Neckerus.* R.

19. HYPNUM *parietinum*. H. furculis plano-pinnatis continuatis, pedunculis aggregatis. *Fl. suec. pal. burg. lithu.*

H. proliferum. *Weis. crypt. Neck. gallob.*

H. ramis teretibus, pinnatis, pinnulis pinnatis, foliis adpressis. *Hall. helu. n.* 1764.

H. furculis rugosis, nudis, frondibus bipinnatis: ramulis decurrentibus. *Scop. carn. sub* H. prolifero.

H. (*proliferum*) furculis proliferis, plano-pinnatis, stipitibus setaceis confertis. *Neck. in Act. palat.* 2. *gallob.*

H. (*tamariscifolium*) furculo repente, ramis planiusculis proliferis, capitulis confertis incurvis. *Neck. meth.*

H. filicinum; Tamarisci foliis minoribus non splendentibus. *Dill. musc.* 276. *t.* 35. *f.* 14.

Muscus filicinus minor repens. *Læs. pruss.* 167. *ic.* 44. *Hall.* R.

Muscus filicinus minor. *Vaill. paris.* 140. *t.* 23. *f.* 9. *Morif. hist.* 3. *p.* 625. *f.* 14. *t.* 23. *f.* 9.

Habitat in Europa *ad arborum truncos imos, & in sylvis ad terram.*

20. HYPNUM *prælongum*. H. furculis subpinnatis decumbentibus : ramulis remotis, foliolis ovatis, antheris cernuis. *Fl. fuec. gallob. weis. crypt. pal. lithu.*

H. foliis distichis, lanceolatis, pilo terminatis, capsulis ovatis, inclinatis, aristatis. *Hall. helu. n.* 1758.

H. furculo reptante, ramis subæqualibus, setis axillaribus, capitulis subcernis, foliis serrulatis, patulis. *Neck. meth.*

H. repens filicinum, triangularibus parvis foliis, prælongum. *Dill. musc.* 278. *t.* 35. *f.* 15.

Muscus terrestris minor, foliis crispis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 37. *t.* 63. *f.* 3.

Habitat in Europæ *terris*, *truncis*, *lignis*.

Hæc species difficilius determinatur, quam dignoscitur.

21. HYPNUM *crista castrensis*. H. furculis pinnatis : ramulis approximatis, apicibus recurvis. *Fl. fuec. gallob. crypt.* 233. *pal.*

H. foliis pinnatis, pinnis simplicibus, æqualibus foliis cincinnatis. *Hall. helu. n.* 1768.

H. furculis & ramis pinnatis : ramulis approximatis apicibus foliisque recurvis. *Scop. carn.*

H. furculo pinnato, ramis supremis contiguis apice deflexis, capsulis subrotundis obliquis. *Neck. meth.*

H. ramulis plano pinnatis : pinnis contiguis apicibus deflexis. *Fl. lapp.*

H. filicinum, cristam castrensem repræsentans. *Dill. musc.* 284. *t.* 36. *f.* 20.

Muscus cristam castrensem repræsentans flavescens nemorosus ramosus cassubicus. *Morif. hist.* 3. *p.* 625. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 8. *icon. abludit.*

Muscus terrestris repens subflavus, foliis crispis minoribus, ramulisque densius confertis. *Vaill. parif.* 141. *t.* 27. *f.* 14.

Muscus pennatus major, caulibus ramosis in summitate veluti pinnatus. *Læs. pruss.* 167. *t.* 42. *bene.*

Habitat in Europa, Pensylvania, *ad radices Abietis*.

22. HYPNUM *abietinum*. H. furculis pinnatis teretiusculis remotis inæqualibus. *Fl. lapp.* 403. *Fl. fuec. gallob. Weis. crypt. lithu.*

H. ramis duris, teretibus, foliis adpressis, ovato-lanceolatis, pilo aristatis. *Hall. helu. n.* 1762.

H. furculis & ramis pinnatis : ramulis diffusibus, subulatis, rectis. *Scop. carn.*

H. ſurculis primordialibus obtuſis, ramis teretibus ſubulatis, foliis ovatis acutis rachi ſiccata adpreſſis. *Neck. meth.* 163.

H. luteſcens, alis ſubulatis tenacibus. *Dill. muſc.* 280. *t.* 35. *f* 17.

Muſcus pennatus minor, caulibus ramoſis, in ſummitate veluti ſpicatus. *Læſ. pruſſ.* 167. *t.* 43. *Vaill. pariſ. t.* 29. *f.* 12.

Muſcus terreſtris, ſurculis filamentoſis tenacibus abietinis ſemel tantum diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 22.

Habitat in Europæ *ſylvis abietinis.*

Pedunculi *e media rachi ſurculi, ſolitarii, purpurei, recti, longitudine; Calyptra erectma, ſubulata, pallida.* Anthera *ruffa, recurvata magis quam in ullo alio, margine oris integro, intra quem Cilia brevia, patula.*

23. HYPNUM *plumoſum.* H. ſurculis pinnatis repentibus, ramis confertis, foliis imbricatis ſubulatis, antheris erectis. *Hudſ. angl. Weiſ. cryptog. Scholl. barb. herb.*

Hypnum repens filicinum plumoſum. *Dill. muſc.* 280. *t.* 35. *f.* 16.

Habitat in Europa *ad radices arborum.*

Cum H. ſericeio jungit Neckerus, ſed ab eo differt habitu vere pinnato, & foliis patentiſſimis. *Weiſ. l. c.* R.

* * * * *Foliis reflexis.*

24. HYPNUM *cupreſſiforme.* H. ſurculis ſubpinnatis, foliis ſecundis recurvis apice ſubulatis. *Fl. ſuec. gallob. Weiſ. crypt. ged. pal. Fl. dan.* 535. *f.* 2. *burg. lithu.*

H. caule compreſſo, foliis imbricatis, falcatis, pilo ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1737.

H. ſurculis & ramis pinnatis, foliis ſecundis: apicibus recurvis. *Scop. carn.*

H. ſurculo pinnato, ramis apice deflexis, remotis, capitulis ovatis, erectis. *Neck. meth.*

H. criſpum cupreſſiforme, foliis aduncis. *Dill. muſc.* 287. *t.* 37. *f.* 23.

Muſcus ſquamoſus ramoſus minor & criſpus. *Vaill. pariſ.* 139. *t.* 27. *f.* 13.

Muſcus terreſtris aureus minor, flagellis claviſque brevioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 624. *ſ.* 15. *t.* 5. *f* 8.

Habitat in Europæ *ſylvis ad arborum radices.*

25. HYPNUM *aduncum.* H. ſurculis erectiuſculo ſub-ramoſis, foliis ſecundis recurvis ſubulatis, ramis recurvatis. *Fl. ſuec. gallob Veiſ. crypt. pal. lithu.*

H. caule erecto, foliis falcatis, pilo aristatis, operculis conicis. *Hall. helu. n.* 1736.

H. surculo erecto simpliciusculo, ramis recurvis, capitulo obliquo apice obtuso. *Neck. meth.*

H. palustre erectum, summitatibus aduncis. *Dillen. musc.* 292. *t.* 37. *f.* 26.

Habitat in Europæ *uliginosis.*

26. HYPNUM *compressum.* H. surculis pinnatis compressis, foliis acuminatis recurvis, antheris erectiusculis ovatis. *Hudſ. angl.*

H. ramis pinnatis, pinnis ramosis, foliis cincinnatis. *Hall. helu. n.* 1767.

H. *filicinum* var. *β. ramoso pinnatum*) surculis pinnatis; pinnis foliosis, subramosis, laxis, inordinatis, apice crispatis; foliis imbricatis, falcatis. *Weis. crypt.*

H. filicinum sericeum molle & pellucidum, mucronibus aduncis. *Dill. musc.* 286. *t.* 36. *f.* 22.

Habitat in Europæ *truncis arborum.*

27. HYPNUM *scorpioides.* H. ramis vagis procumbentibus recurvis, foliis secundis acuminatis. *Fl. suec.*

H. scorpioides major. *Weber. spicil.*

H. scorpioides palustre magnum, lycopodii instar sparsum. *Dill. musc.* 290. *t.* 37. *f.* 25.

Habitat in Anglia, Sueciæ *paludibus profundis.*

Muscus *procumbens, ramis vagis flexis, apicibus aduncis flavis.*

Cum H. rugoso L. *conjungit Neckerus & Weberus.* R.

28. HYPNUM *viticulosum.* H. surculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis. *ged. gallob. Weis. crypt. pal.*

H. foliis lanceolatis crispis, capsulis erectis, operculo conico. *Hall. helu. n.* 1739.

H. surculo germinante crassiore, adulto graciliore, reptante capitulifero, primordialibus rugosis. *Neck. meth.*

H. subhirsutum, viticulis gracilibus erectis, capsulis teretibus. *Dill. musc.* 307. *t.* 39. *f.* 43.

Muscus squamosus, viticulis longioribus glabris. *Vaill. paris.* 137. *t.* 23. *f.* 1.

Muscus montanus, flagellis longis tenuibus cupressinis ut plurimum indivisis. *Morif. hist.* 3. *p.* 624. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 7.

Muscus montanus gracilis ramosus, viticulis longioribus glabris. *Pluk. alm.* 255. *t.* 47. *f.* 4.

Muſcus denſis foliis juniperinis in ceſpitem aggeſtis. *Læſ. pruſſ.* 49. *t.* 49.

Habitat in Europæ *montoſis aridis ad arbores.*

29. HYPNUM *ſquarrolum.* H. ramis vagis, foliis lanceolatis, complicato carinatis quinquefariam recurvatis.

H. ramis vagis, foliis ovatis apice ſubulatis undique reflexis. *Fl. ſuec.* * *Sp. pl. gallob. Weiſ. crypt. Scop. carn. pal. Fl. dan. t.* 535. *f.* 1. *lithu.*

H. foliis patulis ſubulatis, operculis conicis. *Hall. helu. n.* 1732.

H. ſurculo reptante ſetifero, ramis vagis, foliis recurvis ſubulatis ſtriatis, capitulo ovali obliquo. *Neck. meth.*

H. repens, triangularibus reflexis foliis, majus. *Dill. muſc.* 303. *t.* 39. *f.* 38.

Muſcus terreſtris erectior, foliis reflexis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 524. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 2.

β. Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, minus. *Dill. muſc.* 304. *t.* 39. *f.* 39.

H. foliis cincinnatis, patulis, reflexis. *Hall. helu. n.* 1733. Flor. dan. *t.* 648. *f.* 3.

Muſcus erectus, foliis reflexis. *Vaill. pariſ.* 139. *t.* 27. *f.* 5.

Habitat in Europæ *ſubhumidis.*

30. HYPNUM *paluſtre.* H. ſurculis repentibus, ramis confertis erectis, foliis ovatis ſecundis, antheris erectiuſculis. *Hudſ. angl. lithu.*

H. foliis ovato-lanceolatis falcatis, capſulis ovatis. *Hall. helu. n.* 1738.

H. (*heterophyllum*) ſurculo reptante ſimplici, ramis erectis ſetas ſubæquantibus: operculo mucronato. *Neck. meth.*

H. heterophyllum aquaticum polycephalum repens. *Dill. muſc.* 293. *t.* 37. *f.* 27.

Habitat in Europæ *udis.*

31. HYPNUM *loreum.* H. ſurculis reptantibus, ramis vagis erectis, foliis ſecundis, antheris ſubrotundis. *Veiſ. crypt. herb.*

H. ſurculo repente, ramis erectis, foliis ſubſecundis, capitulo oblique ſubrotundo. *Neck. meth.* 170.

H. loreum montanum, capſulis ſubrotundis. *Dill. muſc.* 305. *t.* 39. *f.* 40.

Muſcus ſquamoſus major, foliis anguſtioribus acutiſſimis. *Vaill. pariſ.* 138. *t.* 25. *f.* 2.

Muſcus repens major, foliis & flagellis longis & tenuibus donatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 24.

Muſcus montanus. *Tabern. ic.* 809.

Muſco denticulato ſimilis *Bauh. pin.* 360.
Habitat in Europæ *montoſis.*
Cum H. squarroſo L. *conjungit Weber. ſpicil.* 69. R.
* * * * * *Surculis dendroidibus ſ. faſciculatis.*
32. HYPNUM *dendroides.* H. ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſimpliciuſculis, antheris erectis. *Fl. ſuec. Veſſ. crypt. herb. pal. burg.*
H. caule erecto ſuperne undique ramoſo. *Fl. lapp.* 411.
H. caule nudo inclinato, ramis teretibus confertis, capſulis acutis arcuatis. *Hall. helu. n.* 1747.
H. ſurculis erectis; ramis terminalibus, teretibus, imbricatis, caule repente. *Scop. carn.*
H. ſurculo primum repiante, ramis erectis congregatis ſimpliciuſculis, operculo cuſpidato. *Neck. meth.*
H. dendroides ſericeum, ſetis & capſulis longioribus erectis. *Dill. muſc.* 313. *t.* 40. *f.* 48.
Muſcus ſquamoſus ramoſus erectus alopecuroides. *Tourneſ. inſt.* 554. *t.* 326. *f. B. Vaill. pariſ.* 137. *t.* 26. *f.* 6.
Muſcus dendroides elatior, ramulis crebris minus ſurculoſis, capſulis pedunculis brevibus inſidentibus. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 31.
Muſcus arboris facie *Bauh. prodr.* 151. *n.* 3. *ſec. Hall.* R.
Habitat in Europæ *prariſ. ſylviſque ſubhumidis.*
33 HYPNUM *alopecurum.* H. ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſubdiviſis, antheris ſubnutantibus. *Fl. ſuec. gallob. Veſſ. crypt. herb. pal.*
H. caule nudo, confertim ramoſo, ramulis inclinatis, capſulis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1748.
H. ſurculo ramoſiſſimo erecto, ramis ſpatioſo-pinnatis, primordialibus plumuloſis. *Neck. meth.*
H. dendroides obſcurius, ſetis & capſulis brevioribus ſubnutantibus. *Dill. muſc.* 315. *t.* 41. *f.* 49.
Muſcus dendroides ſylvarum erectus, ramulis kali æmulis radice repente. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 30.
Muſcus ſquamoſus alopecuroides, flagellis recurvis. *Vaill. pariſ.* 137. *t.* 23. *f.* 5.
Habitat in Europæ *ſylvis humidiuſculis.*
* * * * * * *Surculis teretiuſculis.*
34 HYPNUM *curtipendulum.* H. ſurculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis patulis, antheris pendulis. *Fl. ſuec. Veſſ. crypt pal.*
H. ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis, pilo ariſtatis, capſulis ovatis pendulis, operculis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1740.

H. ſurculo germinante craſſiore, operculis capitulorum cuſpidatis. *Neck. meth.*

H. dentatum curtipendulum, viticulis rigidis. *Dill. muſc.* 333. *t.* 43. *f.* 69.

Habitat in Europa, America, *ad radices arborum ſaxorum.*

35. HYPNUM *purum.* H. ſurculis pinnato ſparſis ſubulatis, foliis ovatis obtuſis conniventibus. *Fl. ſuec. ged. gallob. carn. pal. Flor. dan. t.* 706. *f.* 2. *lithu.*

H. ramis inæqualibus ſparſis, foliis ovatis imbricatis, capitulis obliquis. *Fl. lapp.*

H. ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis, ſetis prælongis, capſulis inclinatis ariſtatis. *Hall. helu.* 1743.

H. ſurculo adſcendente ramoſo ſetifero: ramis incurvo-ſubulatis teretibus, foliis conniventibus obtuſis mucronatis. *Neck. meth.*

H. cupreſſiforme vulgare, foliis obtuſis. *Dill. muſc.* 309. *t.* 40. *f.* 45.

Muſcus ſquamoſus cupreſſiformis. *Vaill. pariſ.* 138. *t.* 28. *f.* 3.

Habitat in Europæ *paſcuis, ſylvis.*

36. HYPNUM *filiſolium.* H. ſurculis vagis ramoſiſſimis, ramis filiformibus, antheris obliquis. *Hudſ. angl.* 421.

H. (*polyanthos*) ſurculis ramoſiſſimis: ramis rectis teretibus multifloris, capſulis erectis. *Schreb. ſpicil. p.* 97. R.

H. myoſuroides, filiforme. *Weber. ſpicil.*

H. ſericeum ramoſius & tenuius, capſulis acuminatis. *Dill. muſc.* 327. *t.* 42. *f.* 62.

Habitat in Europæ *truncis arborum.*

Eſt varietas H. myoſuroidis *ſecundum Weberum. Non huc videtur pertinere* Hypnum *foliis peranguſtis filo terminatis, capſulis inclinatis breviter ariſtatis. Hall. helu. n.* 1755. *monente* Webero R.

37. HYPNUM *illecebrum.* H. ſurculis ramiſque vagis teretibus erectiuſculis obtuſis. *Fl. ſuec. gallob. Fl. dan. t.* 706. *f.* 1.

Bryum caule erecto ramoſo, foliis ovatis undique imbricatis. *Fl. lapp.*

H. ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis, concavis. *Hall. helu. n.* 1744.

H. ſurculo vago procumbente, ramis teretibus arcte imbricatis, foliis concavis obtuſis, mucrone terminali. *Neck. meth.*

H. cupreſſiforme rotundius vel illecebræ æmulum. *Dill. muſc.* 311. *t.* 49. *f.* 46.

Muſcus terreſtris, ſurculis kali geniculati aut illecebræ æmulis, foliis ſubrotundis ſquamatim incumbentibus. *Vaill. pariſ.* 137. *t.* 25. *f.* 7.

Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis paſcuis.*

38. HYPNUM *riparium.* H. ſurculis teretibus ramoſis, foliolis acutis patulis diſtantibus. *Fl. ſuec. gallob. crypt.* 250. *pal. Flor. dan.* 649. *f* 1.

H. ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis, pilo terminatis, ſetis caulinis brevibus. *Hall. helu. n.* 1746.

H. ſurculo ramoſo, tereti: immerſo ſubpennato, foliis patentibus lanceolatis alternis, capitulo acuminato. *Neck. meth.*

H. aquaticum, flagellis & teretibus & pennatis. *Dill. muſc.* 308. *t.* 40. *f.* 44.

H. ramoſum fluitans pennatum. *Rai. angl.* 3. *p.* 81.

Habitat in Europa, *ad fluviorum ripas.*

39. HYPNUM *cuſpidatum.* H. ſurculis vagis: apice foliis convolutis acuminatis. *Fl. ſuec. ged. gallob. pal. lithu.*

H. foliis ovato-lanceolatis ramis teretibus, ſupremis conicis, acuminatis. *Hall. helu. n.* 1741.

H. cuſpidatum pungens. *Veiſ. crypt.*

H. ſurculo erecto, ramis ſummis, pungenti-cuſpidatis, ſeris axillaribus longiſſimis. *Neck. meth.* 163.

H. paluſtre extremitatibus cuſpidatis & pungentibus. *Dill. muſc.* 300. *t.* 39 *f.* 34.

Muſcus ſquamoſus paluſtris, foliis flagellibuſque rigidiuſculis, incurvis. *Vaill. pariſ. t.* 23. *f.* 11. *Hall.*

Muſcus ſaxatilis repens, coma ſparſa. *Buxb. cent.* 2. *p.* 6. *t.* 3. *f.* 1. 2. 3. 4.

Habitat in Europæ *paludibus muſcoſis, quas replet.*

* * * * * * * *Surculis confertis.*

40. HYPNUM *ſericeum.* H. ſurculo repente, ramis confertis erectis, foliis ſubulatis, anſeris erectis. *Fl. ſuec. pariſ. ged. carn. gallob. Veiſ. crypt. pal. burg. lithu.*

H. ramis teretibus, foliis pilo præpilatis, capſulis cylindricis erectis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1750.

H. repens, ramis annotinis ramoſis erectis, capitulo erecto acuminato, primordialibus acuminatis. *Neck. meth.*

H. vulgare ſericeum recurvum, capſulis erectis cuſpidatis. *Dill. muſc.* 323. *t.* 42. *f.* 59.

Muſcus terreſtris luteo-viridans ſericeus repens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 25.

Muſcus arboreus ſplendens ſericeus. *Vaill. pariſ.* 132. *t.* 27. *f.* 3.

Muſcus terreſtris vulgaris. *Buxb. cent.* 4. *p.* 34. *t.* 62. *f.* 1.

Muſcus terreſtris, vulgari ſimilis, caulibus [illegible]. *Buxb. cent.* 4. *p.* 37. *t.* 64. *f.* 1. *Hall.* R.

Habitat in Europa *ad truncos, muros, inque campis.*

41. HYPNUM *velutinum.* H. ſurculo repente, ramis confertis erectis, foliis ſubulatis, antheris ſubnutantibus. *Fl. ſuec. ged. gallob. Veiſ. crypt. pal. Fl. dan. t.* 475. *burg. lithu.*

H. ramis teretibus, foliis pilo terminatis, capſulis ovatis inclinatis mucronatis. *Hall. helu. n.* 1754.

H. reptans, ramis erectis teretibus ſeta duplo brevioribus, capitulis ovatis ſubenervis. *Neck. meth.*

H. velutinum, capſulis ovatis cernuis. *Dill. muſc.* 326. *t.* 42. *f.* 61.

Muſcus ſquamoſus ramoſus tenuior, capitulis incurvis. *Vaill. pariſ.* 138. *t.* 26. *f.* 9.

Muſcus terreſtris minor omnium vulgatiſſimus. *Buxb. cent.* 4. *p.* 35. *t.* 62. *f.* 23.

Habitat in Europa *ad radices arborum umbroſas.*

42. HYPNUM *ſerpens.* H. ſurculis repentibus, ramis filiformibus, foliis obliteratis. *Scop. carn. gallob. Weiſ. crypt. herb. excepta var.* 2. *pal. lithu.*

H. caulibus proſtratis, foliis minimis, pilo terminatis, capſulis cylindricis erectis mucronatis. *Hall. helu. n.* 1756.

H. ſurculo reptante, ramis æqualibus filiformibus, capitulo obliquo. *Neck. meth.*

H. ſurculis repentibus, ramis filiformibus: foliis oblitteratis, capſulis cylindraceis inclinatis, mucrone breviſſimo recto. *Schreb. ſpicil.*

H. trichodes ſerpens, ſetis & capſulis longis erectis. *Dill. muſc.* 329. *t.* 42. *f.* 64. A.

Muſcus terreſtris omnium minimus, capitulis majuſculis oblongis erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 14. 21. *Vaill. pariſ.* 138. *t.* 28. *f.* 2. 6. 7. 8.

Habitat in Europa, Virginia. *ad caudices, ligna, ſaxa.* Synonymon *Moriſ. & Vaill. huc non pertinere monet Weberus. l. c.* R.

43. HYPNUM *ſciuroides.* H. ſurculis erectis ramoſis incurvatis. *gallob. Weiſ. crypt. pal. Kniph. cent.* 6. *n.* 46. *herb. lithu.*

H. caulibus teretibus ramoſis, foliis appreſſis, pilo ariſtatis, operculis conicis. *Hall. helu. n.* 1749.

H. ſurculis erectis ramoſis, ramis ſubradicalibus, foliis ſubovatis, capſulis erectis. *Scop. carn.*

H. ſurculo germinante craſſiore ; capitulifero tenuiore , ore capitulorum coarctato , primordialibus piloſis. *Neck. meth.*

H. arboreum ſciuroides. *Dill. muſc.* 319. *t.* 41. *f.* 54.

Muſcus arboreus ſplendens myoſuroides. *Vaill. pariſ. t.* 27. *f.* 12.

Muſcus repens , ſerici modo lucens , viticulis longioribus erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 620. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 27.

Habitat in Europæ *truncis arborum.*

Pedunculi *maturi funis inſtar torti* ; *feminæ ſurculi diſtincti ereſcunt.*

Hypnum palatinum *Neck. meth. muſc. hujus varietas eſt ſecundum de Leers.* R.

44. HYPNUM *gracile*. H. ſurculis repentibus , ramis faſciculatis teretibus erectiuſculis , antheris erectis ovatis. *Hudſ. angl.*

H. ornithopodioides. *Flor. dan. t.* 649. *f.* 2. *ſec. Linnæum.*

H. gracile ornithopodioides. *Dill. muſc.* 328. *t.* 41. *f.* 55.

Habitat in Europæ *ſagetis.*

45. HYPNUM *myoſuroides*. H. ſurculis ramoſiſſimis : ramis ſubulatis utrinque attenuatis teretibus. *gallob. Weiſ. crypt. pal. lithu.*

H. ramis teretibus , foliis pilo præpilatis , capitulis ovatis mucronatis inclinatis. *Hall. helu. n.* 1752.

H. myoſuroides tenuius , capſulis nutantibus. *Dill. muſc.* 317. *t.* 41. *f.* 51.

Muſcus trichodes humilis ramoſus , capitulis oblongis tumidiuſculis donatum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 3.

Muſcus ſquamoſus minor myoſuroides , capitulis incurvis. *Vaill. pariſ.* 137. *t.* 27. *f.* 6.

β. Hypnum myoſuroides , craſſius. *Weber. ſpicil. p.* 94. R.

H. (*myoſuroides*) ſurculis ramoſiſſimis , ſubulatis incurvatis , utrinque attenuatis teretibus. *Schreb. ſpicill. p.* 97. *n.* 1069. *Weber.* R.

H. (*myoſuroides*) ſurculo germinante craſſiore ; ramis teretibus ſubulatis ; primordialibus ſparſis. *Neck. meth.*

H. viviparum. *Neck. gallob.*

H. foliis ovato-lanceolatis , ramis teretibus compreſſis. *Hall. helu. n.* 1745.

H. myoſuroides craſſius , capſulis erectis. *Dill. muſc.* 316. *t.* 41. *f.* 50.

Habitat in Europa *ſupra lapides arborumque radices.*

46. HYPNUM *clavellatum*. H. repens, ramis erectis confertissimis, antheris incurvis; operculis inflexis. *Hudſ. angl. pal. c. icone.*

H. ſurculo repente, ramis contiguis teretibus erectis, duplo ſeta brevioribus, capitulo incurvo acuminato. *Neck. meth.*

H. clavellatum parvum repens, ſetis brevibus. *Dill. muſc.* 551. *t.* 35. *f.* 17.

Habitat in Europæ *lignis putridis.*

ALGÆ.

1313. JUNGERMANNIA.

Maſc. Pedunculatus, nudus. *Anthera* 4. valvis.

Fem. Seſſilis, nudus, ſeminibus ſubrotundis.

Frondibus pinnatis ſecundis.

1. JUNGERMANNIA *aſplenioides*. J. frondibus ſimpliciter pinnatis: foliolis ovatis ſubciliatis. *gallob. Weiſ. crypt. carn. pal. n.* 1056. *burg. lithu.*

J. foliis pinnatis, ſubrotundis, ſerratis, ex apice florifera. *Hall. helu. n.* 1868.

J. ſurculo pinnato apice pedunculifero, foliis obtuſis recurviuſculis margine ſubciliatis. *Neck. meth.*

J. major, foliis brevioribus & obtuſioribus non dentatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 3. o. o.

Lichenaſtrum aſplenii facie, pinnis laxioribus. *Dill. muſc.* 482. *t.* 69. *f.* 5.

Muſcus bifolius procumbens, foliis ſubrotundis. *Læſ. pruſſ.* 167. *t.* 47.

β. Jungermannia caule ramoſo repente, foliis imbricatis ovato-crenulatis: alternis minoribus. *Roy. lugdb.*

J. major, foliis ſubrotundis tenuiſſime denticulatis. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 1. 2.

Lichenaſtrum aſplenii facie, pinnis confertioribus. *Dill. muſc.* 483. *t.* 69. *f.* 6.

Hepaticoides polytriche facie. *Vaill. pariſ.* 19. *t.* 19. *f.* 7.

Muſcus trichomanoides, foliis rotundioribus pellucidis ſquamatim conjuncte ſibi incumbentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 627. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 42.

Habitat in Europæ, Indiæ *udis umbroſis.*

2. JUNGERMANNIA *viticuloſa.* J. frondibus pinnatis: foliolis planis nudis linearibus. *prou. Veiſ. crypt. pal.*

J. foliis pinnatis ſubrotundis, ex caule florifera. *Hall. helu. n.* 1869.

J. ſurculo pennato baſi medioque capitulifero, foliis ovatis integerrimis. *Neck. meth.*

J. terreſtris, viticulis longis, foliis perexiguis denſiſſimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 4.

Lichenaſtrum trichomanis facie, e baſi & medio florens. *Dill. muſc.* 484. *t.* 69. *f.* 7.

Habitat in Europæ *udis umbroſis ſylvis.*

3. JUNGERMANNIA *polyanthos.* J. frondibus ſimpliciter pinnatis: foliolis integerrimis imbricatis convexis. *Weiſ. crypt. pal.*

J. foliis pinnatis ovatis, ex caule florifera. *Hall. helu. n.* 1870.

J. trichomanis. *Neck. gallob. p.* 491.

J. ſurculo ramoſo pennato, ex lateribus globulifero, foliis ſubrotundis integerrimis. *Neck. meth.*

J. paluſtris repens, foliis denſiſſimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 5.

Lichenaſtrum trichomanes facie, polyanthemum breve & repens. *Dill. muſc.* 486. *t.* 70. *f.* 9.

Habitat in Europæ *paluſtribus.*

4. JUNGERMANNIA *lanceolata.* J. frondibus ſimpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, foliolis integerrimis. *Weiſ. crypt. pal. lithu.*

J. foliis pinnatis ovatis confertis, ex apice florifera. *Hall. helu. n.* 1871.

J. ſurculo pennato apice globulifero, foliis ovatis obtuſis integerrimis. *Neck. meth.*

J. paluſtris minima repens, foliis ſubrotundis denſiſſimis læte virentibus. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 67.

Lichenaſtrum trichomanis facie minus, ab extremitate florens. *Dill. muſc.* 486. *t.* 70. *f.* 10.

Habitat in Europæ *humidis umbroſis.*

5. JUNGERMANNIA *bidentata.* J. frondibus ſimpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis. *carn. gallob. Weiſ. crypt. pal. lithu.*

J. foliis bifidis, in ramo florifero majoribus. *Hall. helu. n.* 1877. *ſec. Schreb.* R.

J. ſurculis procumbentibus ramoſis, apicibus floriferis, foliis ovatis bicuſpidatis, ſtipulis lanceolatis quadridentatis. *Schreb. ſpicil.*

J. ſurculo pennato apice globulifero, foliis bidentatis. *Neck. meth.* 130.

J. major repens, foliis bifidis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 12. *Seguier. ver. ſuppl.* 31.

Lichenaſtrum pinnulis acutioribus & concavis bifidis, majus. *Dill. muſc.* 487. *t.* 70. *f.* 11.

Hepaticoides, polytrichi facie, foliis bifidis, major. *Vaill. pariſ.* 99. *t.* 19. *f.* 8.

Muſcus lichenoides, foliis pennatis bifidis, minor. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 627. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 47.

Habitat in Europæ *ericetis umbroſis.*

Cum Mnio fiſſo L. *conjungit Weber.* R.

6. JUNGERMANNIA *bicuſpidata.* J. frondibus ſimpliciter pinnatis medio floriferis, foliolis bidentatis. *galiob. Weiſ. crypt. herb. pal.*

J. ſurculis procumbentibus, foliis diſtichis quadratis bidentatis, ſtipulis nullis. *Schreb. ſpic.*

J. foliis bifidis, ex medio caule crebro florifera. *Hall. helu. n.* 1878.

J. ſurculo pennato lineari-ramoſo, medio capitulifero, foliis bidentatis acutiſſimis. *Neck. meth.*

J. minima repens, foliis bifidis, vagina florum cylindracea. *Mich. gen.* 9. *t.* 6. *f.* 17.

Lichenaſtrum, pinnulis acutiſſime bifidis, minimum. *Dill. muſc.* 288. *t.* 70. *f.* 13.

Habitat in Europæ *umbroſis humidis.*

7. JUNGERMANNIA *quinquedentata.* J. frondibus pinnatis ramoſis apice floriferis, foliolis quinquedentatis. *Hudſ. angl.*

J. ſurculo pennato ramoſo, apice globulifero, foliis quinquedentatis. *Neck. meth. p.* 132.

Lichenaſtrum multifidum majus ab extremitate florens. *Dill. muſc.* 494. *t.* 71. *f.* 23.

Habitat in Europa.

** *Frondibus pinnatis, pinnulis auriculatis ſuperne tectis.*

8. JUNGERMANNIA *undulata.* J. frondibus ſupra bipinnatis apice floriferis, foliolis ſubrotundis integerrimis undulatis. *Weiſ. crypt. pal. c. fig.*

J. furculo pennato procumbente, apice capitulifero, foliis supra auriculatis remotiusculis, convexo-concavis. *Neck. meth.*

Lichenastrum pinnulis auriculatis majoribus & non crenatis. *Dill. musc.* 490. *t.* 71. *f.* 17.

Hepatica saxatilis undulata feminifera. *Vaill. paris.* 98. *t.* 19. *f.* 6.

Habitat in Europa.

Specimen *meum convenit cum figura Vaillantiana, minus cum Dilleriana.* Folia *distiche posita, integerrima, patentia, approximata, minime imbricata, sed utrinque duplici ordine posita, alterna, magnitudine æqualia, ut inferiora non minora sint superioribus, nec inferiora cum superioribus basi coadunata, sed alterna & distincta; omnia læviter undulata.*

9. JUNGERMANNIA *nemorosa.* J. frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis ciliatis. *gallob. Weis. crypt. carn. pal.*

J. foliis bipartitis, auriculatis, imbricatis, supernis punctiferis. *Hall. helv. n.* 1859.

J. furculo pennato apice capitulifero, foliis obovatis margine ciliatis, basi supra appendiculatis. *Neck. meth.*

J. nemorosa, foliis acutioribus auritis tenuissime denticulatis, flore insidente pediculo breviore. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 8.

Lichenastrum auriculatum, pinnis minoribus crenatis. *Dill. musc.* 490. *t.* 71. *f.* 18.

Habitat in Europæ *sylvis.*

10 JUNGERMANNIA *resupinata.*

J. frondibus supra bipinnatis inferne floriferis, foliolis crenulatis imbricatis rotundis. *gallob. pal. herb.*

J. furculo pennato erectiusculo, basi capitulifero, foliis imbricato-rotundatis, superne auriculatis. *Neck. meth.*

J. furculosa resupinata, foliolis pinnato-imbricatis deflexis rotundis integris: auricula laterali. *Fl. suec.* 926; 1038.

Lichenastrum imbricatum, pinnulis rotundis, crispum. *Dill. musc.* 491. *t.* 71. *f.* 19.

Habitat in Europæ *rupibus.* Floret *vix unquam.*

11. JUNGERMANNIA *albicans.* J. frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis linearibus recurvatis. *carn. gallob. Veis. crypt. pal. burg.*

J. furculis pinnatis: foliolis recurvis planis auriculatis. *Fl. suec.*

J. ſurculo pennato ramoſiuſculo, apice capitulifero, foliis linearibus recurvis; ſupra auriculatis. *Neck. meth.*

Lichenaſtrum auriculatum: pinnulis anguſtis planis recurvis. *Dill. muſc.* 492. *t.* 71. *f.* 20.

Hepaticoides albeſcens, foliis pinnatis. *Vaill. pariſ.* 100. *t.* 19. *f.* 5.

Habitat in Europæ *umbroſis.*

12. JUNGERMANNIA *trilobata.* J. frondibus ſubtus bipinnatis, foliolis quadratis obſolete trilobis. *Veiſ. crypt. herb.*

Jungermannia ſurculis planis pinnatis: foliolis obſolete trilobis auriculatis. *Fl. ſuec.*

J. caulibus convexis, foliis deſcendentibus imbricatis tridentatis. *Hall. helu. n.* 1866.

J. ſurculo pennato, ſimpliciuſculo reptante, foliis ſubquadratis, obtuſe crenatis, infra appendiculatis. *Neck. meth.*

Jungermannia foliis latiuſculis obtuſis undulatis & veluti anguloſis. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 10.

Lichenaſtrum multifidum, ab extremitate florens. *Dill. muſc.* 494. *t.* 7. *f.* 23. *ſecundum Hallerum*, &

Lichenaſtrum pinnulis obtuſe trifidis nervo geniculato. *Dill. muſc.* 493. *t.* 71. *f.* 22.

Habitat in Suecia, Anglia, Italia, Germania, Helvetia.

13. JUNGERMANNIA *reptans.* J. frondibus ſubtus bipinnatis apice reptantibus, foliolis quadridentatis. *Veiſ. crypt. lithu.*

J. minima, ramoſa, polyanthos, foliis imbricatis trifidis. *Hall. helu. n.* 1879.

J. ſurculis decompoſitis, medio floriferis, foliis quadratis antice inciſis, ſtipulis quadrifidis. *Schreb. ſpicil.*

J. ſurculo pennato, ramoſo, apice radicato, foliis ſubtus auriculatis ſubquadridentatis. *Neck. meth.*

Lichenaſtrum multifidum exiguum ad baſin florens per ſiccitatem imbricatum. *Dill. muſc.* 494. *t.* 71. *f.* 24.

Habitat in Europæ *ericetis udis.*

14. JUNGERMANNIA *multiflora.* J. fronde repente ramoſa: foliolis alternis geminis ſetaceis æqualibus. *pal. cum fig.*

J. fronde ſimpliciter pinnata, baſi florifera; foliolis acutis. *Hudſ. angl.*

Lichenaſtrum multiflorum exile, foliis anguſtiſſimis. *Dill. muſc.* 481. *t.* 69. *f.* 4.

Habitat in Europæ *sylvis.*

Stirps *filiformis*, *depresso planiuscula*, *repens*. Folia *alterna*, *ubique geminata*, *setacea*, *æqua hyalina*, *vix articulata*, *oculo armata videnda*.

* * *Frondibus imbricatis.*

15. JUNGERMANNIA *complanata*. J. surculis repentibus: foliis inferne auriculatis duplicato imbricatis, ramis æqualibus. *Fl. suec. ged. norv. gallob. Weis. crypt. pal. Scop. carn. lithu.*

J. foliis rotundis, alterne imbricatis, caule plano, multifloro, setis breviſſimis. *Hall. helu. n.* 1860.

J. surculo reptante, foliis subrotundis serie duplici ordinatis, subtus appendiculatis; vaginis ramorum plano-truncatis. *Neck. meth.*

J. foliis circinatis imbricatim disposítis ex viridi flavescentibus. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 21.

Lichenastrum imbricatum majus, squamis compressis & planis. *Dill. musc.* 496. *t.* 72. *f.* 26.

Hepaticoides foliis & surculis Thuyæ instar compressis major. *Vaill. paris. t.* 19. *f.* 9. *bene.* Hall. R.

Habitat in Europa *ad arborum truncos.*

Auriculas *non invenit Scopolius*, *nec habet figura Dillenii.* R.

16. JUNGERMANNIA *dilatata*. J. surculis repentibus, foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. *Fl. suec. gallob. Weis. crypt. pal. burg.*

J. foliis imbricatis, alternis orbiculatis, setis breviſſimis. *Hall. helu. n.* 1874.

J. surculo reptante imbricato, foliis serie duplici orbiculatis: ramorum apice latiusculo. *Neck. meth.*

Lichenastrum imbricatum minus, squamis convexo-concavis. *Dill. musc.* 497. *t.* 72. *f.* 27.

Hepaticoides, surculis & foliolis thuyæ instar compressis minor. *Vaill. paris.* 99. *t.* 19. *f.* 10.

Muscoides minimum, foliis alternis: superioribus circinnatis, inferioribus cucullatis, flore pediculo ferme carente. *Mich. gen.* 10. *t.* 6. *f.* 6.

Habitat in Europa, America, *ad arborum truncos.*

J. dilatata *Scopolii carn. ed.* 2. *n.* 1341. *potius ad* J. tamariscifoliam *spectat*, *monente Webero.* R.

17. JUNGERMANNIA *tamariscifolia*. J. foliis imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis convexis obtusis quadruplo-majoribus. *Fl. suec. gallob. Weis. crypt. pal. lithu.*

J. foliis imbricatis rotundis, ſuperne alternis, convexis, inferne quadrifariis. *Hall. helu. n.* 1873.

J. (*tamariſcifolia*) ſurculis decompoſitis apice floriferis, foliis ſubrotundis ſubtus auriculatis, ſtipulis ovatis emarginatis. *Schreb. ſpicil.*

J. ſurculo lineari reptante, foliis convexiuſculis duplici ordine ſuborbiculatis: inferioribus quadruplo minoribus ſubbifidis. *Neck. meth.*

Lichenaſtrum imbricatum, tamariſci narbonenſis facie. *Dill. muſc.* 499. *t.* 72. *f.* 31.

Hepaticoides quæ Muſcus trichomanoides terreſtris minor floridus. *Vaill. pariſ.* 100. *t.* 23. *f.* 10.

Muſcoides ſquamoſum ſaxatile nigro-purpureum, ſurculis anguſtioribus, foliis circinatis minoribus. *Mich. gen.* 10. *t.* 6. *f.* 5.

Habitat in Europa *ad truncos arborum, rupes.*

J. rubiginoſa. *Necker. in Act. pal.* 2. *p.* 447. *meth. p.* 139. *huc pertinere videtur. Weber. l. c.* R.

18. JUNGERMANNIA *platyphyla.* J. ſurculis procumbentibus ſubtus imbricatis, foliis cordatis acutis. *gallob. Weiſ. crypt. pal.*

J. foliis imbricatis lanceolatis, ſuperne planis, alternis, inferne concavis, quinquefariis. *Hall. helu. n.* 1872.

J. ſurculo decumbente imbricato, appendicibus ſubtus ordine duplici cordatis acutis. *Neck. meth.* 142.

Lichenaſtrum arboris vitæ facie, foliis minus rotundis. *Dill. muſc.* 501. *t.* 72. *f.* 32.

Hepaticoides, ſurculis & foliolis thuyæ inſtar compreſſis, major. *Vaill. pariſ. t.* 19. *f.* 9.

Muſcoides ſquamoſum, atrovirens, foliis ſubrotundis. *Mich. gen.* 9. *t.* 6. *f.* 3. 4.

Muſcus muralis floridus, foliis ſubrotundis creberrime imbricatim diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 627. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 44.

β. Muſcoides ſquamoſum ſaxatile maximum compreſſum, ex obſcuro vireſcens, foliis ſubrotundis, nonnihil denticulatis. *Mich. gen. t.* 6. *f.* 1. *ex Hall.* R.

Lichenaſtrum Arboris vitæ facie, foliis rotundioribus. *Dill. muſc.* 502. *t.* 72. *f.* 33.

Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis ſylvis.*

19. JUNGERMANNIA *ciliaris.* J. ſurculis repentibus, foliolis duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis. *Fl. ſuec. pal. burg.*

J. caule pinnato, foliis crispis, capillariter multifidis; *Hall. helu. n.* 1881.

J. surculo repente, foliis serie duplici ordinatis, subtus appendiculatis, ciliatis: vagina axillari, cilindracea, villosa. *Neck. meth.*

J. caule ramoso, surculis compressis, foliis imbricatis serie duplici ovato-acutis ciliatis. *Fl. lapp.* 426.

Lichenastrum filicinum pulchrum villosum. *Dill. musc.* 503. *t.* 73. *f.* 35.

Muscus palustris, absinthii folio. *Vaill. parif.* 140. *t.* 26. *f.* 11.

Habitat in Europa *passim.*

Folia superiora sæpe bifida sunt.

20. JUNGERMANNIA *varia.* J. surculis erectiusculis bifariam imbricatis, foliolis bipartitis. *pal. lithu.*

J. surculis adscendentibus, foliis distichis bilobis subrotundis integerrimis, lobulis inæqualibus. *Schreb. spicil.*

J. repens, foliis cordatis carinatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 9.

Lichenastrum foliis variis. *Dill. musc.* 505. *t.* 73. *f.* 36.

Habitat in Europæ *sylvis, ericetis.*

* * * * *Surculis undique imbricatis, foliolis sparsis.*

22. JUNGERMANNIA *rupestris.* J. surculis teretibus, foliolis subulatis secundis.

J. surculosa erectiuscula, foliolis undique imbricatis hinc reflexis. *Fl. suec.*

J. surculo tereti, foliis subulatis secundis patulis. *Neck. meth.*

Lichenastrum alpinum nigricans, foliis capillaceis reflexis. *Dill. musc.* 507. *t.* 73. *f.* 40.

Habitat in Europæ *frigidis rupibus humentibus.*

23. JUNGERMANNIA *trichophylla.* J. surculis teretibus, foliolis capillaceis æqualibus. *Weis. crypt. herb.*

J. surculis erectiusculis, foliolis imbricatis acuminatis undique erectis. *Fl. suec.*

J. minima, foliis capillariter multifidis. *Hall. helu. n.* 1880.

J. surculo tereti adscendente, apice globulifero, foliis subulato capillaceis sparsis. *Neck. meth.* 144.

Lichenastrum trichodes minimum in extremitate florens. *Dill. musc.* 505. *t.* 73. *f.* 37.

Habitat in Europæ *frigidis rupibus.*

24. JUNGERMANNIA *alpina*. J. furculis teretibus, foliolis ovatis patentibus, calycibus imbricatis.

Lichenaſtrum alpinum atrorubens teres; calycibus ſquamoſis. *Dill. muſc.* 506. *t.* 73. *f.* 39.

Habitat in Alpibus Britanniæ, *inque rupibus* Sueciæ, Germaniæ.

* * * * * *Acaules frondibus ſimplicibus.*

25. JUNGERMANNIA *epiphylla*. J. aculis, foliolo frondi innato. *Fl. ſuec. Weis. crypt. pal. Fl. dan. t.* 359. *lithu.*

J. fronde foliacea, obtuſe lobata, ex medio florifera. *Hall. helu. n.* 1883.

J. acaulis; foliis laciniatis criſpis; thecis dorſalibus, ſubovatis glabris. *Scop. carn.*

J. ſublobata apice latior capitulo globoſo: primordialibus frondoſis obtuſiſſimis marginalibus. *Neck. meth.*

Marſilea major atrovirens, floribus albicantibus e foliorum medio egredientibus. *Mich. gen.* 5. *t.* 74. *f.* 1.

Lichenaſtrum capitulis rotundis e foliorum medio enaſcentibus. *Dill. muſc.* 508. *t.* 74. *f.* 41.

Lichen petræus, caliculo calceato. *Bauh. pin.* 362.

Lichen alter minor, folio calceato. *Col. ecphr.* 1. *p.* 331. *t.* 332.

Habitat in Europæ *ripis elatioribus umbroſis udis.*

Stamina *circa germen primus obſervavi. Fl. ſuec.* 1. *n.* 930.

26. JUNGERMANNIA *pinguis*. J. acaulis, fronde oblonga ſinuata pingui. *Fl. ſuec. gallob. Veiſ. crypt.*

J. fronde folioſa lacera, ex oris florifera. *Hall. helv. n.* 1884.

J. ſinuata obtuſiuſcula, ex lateribus capitulifera: primordialibus convolutis linearibus frondoſis. *Neck. meth.*

Marſilea media pinguis pallide virens, floribus majoribus nigricantibus ad foliorum latera egredientibus. *Mich. gen.* 5. *t.* 4. *f.* 2.

Lichenaſtrum capitulis oblongis juxta foliorum diviſuras enaſcentibus. *Dill. muſc.* 509. *t.* 74. *f.* 42.

Hepatica ſaxatilis undulata, ſeminifera. *Vaill. pariſ. t.* 19. *f.* 6. *Hall.* R.

Lichen parvus erectus, foliis profunde laciniatis. *Pluck. alm.* 216. *t.* 42. *f.* 2.

Habitat in Europæ *paludibus.*

27. JUNGERMANNIA *multifida*. J. acaulis, fronde bipinnatifida. *Fl. ſuec. gallob. Veiſ. crypt. herb.*

J. bipinnatifida basi capitulifera · primord alibus linearibus delicatulis frondosis. *Nec. meth.* 129.

Lichenastrum ambrosiæ divisura. *Dill. musc.* 511. *t.* 74. *f.* 43.

Habitat in Angliæ *ericetis*, Germania.

28. JUNGERMANNIA *furcata*. J. acaulis, fronde lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis. *Fl. suec. gallob. Veis. crypt. carn. herb. pal. lithu.*

J. foliis linearibus dichotomis, inferne florifera. *Hall. helv. n.* 1835.

J. lineari-ramosa, dichotoma, basi capitulifera: primordialibus frondosis terminalibus. *Neck. meth.*

Marsilea minima angustifolia, floribus nigricantibus ex inferiori foliorum parte e subhirsuta & turbinata vagina. *Mich. gen.* 5. *t.* 4. *f.* 4.

Lichenastrum tenuifolium furcatum, thecis globosis pilosis. *Dill. musc.* 512. *t.* 74. *f.* 45.

Hepatica arborea globulifera. *Vaill. paris.* 98. *t.* 23. *f.* 11.

Habitat in Europa *ad truncos, rupes & e terra.*

29. JUNGERMANNIA *pusilla*. J. acaulis, fronde subpinnatifida: lobis imbricatis, perichætio plicato. *Fl. suec.* 2. *n.* 1050. *herb. pal. lithu.*

J. furculis brevissimis apice floriferis, foliis imbricatis, antice crenatis, cauliculo subrubro villoso. *Schreb. spicil.*

J. foliis palmatis digitatis, ex basi florifera. *Hall. helv. n.* 1887. R.

Lichenastrum exiguum, capitulis nigris lucidis e cotylis parvis nascentibus. *Dill. musc.* 513. *t* 74. *f.* 46.

Habitat in Europæ *rupibus, ericetis, humentibus.*

1314. TARGIONIA.

Cal. bivalvis, includens globum.

1. TARGIONIA *hypophylla*. T. minima & vulgaris. *Mich. gen.* 3. *t.* 3. *galeb.*

Lichen pedatus minimus, fructu orobi. *Bauh pin.* 362. *Dill. musc.* 592. *t.* 78. *f.* 9.

Lichen alter acaulos hypophyllocarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 331. *f.* 333.

Lichen terrestris minor semen fer. *Buxb. cent.* 1. *p.* 41. *t.* 61. *f.* 4.

Habitat in Italia, Hispania, Constantinopoli, Gallobelgia, *circa* Dresdam.

1315. MARCHANTIA.

Masc. *Cal.* peltatus subtus tectus. *Cor.* 1. petalis. *Antheræ* multifidæ.

Fem. *Cal.* sessilis, campanulatus, polyspermus.

1. MARCHANTIA *polymorpha*. M. calyce communi decemfido. *Fl. suec. ged. gallob. Vesp. crypt. pal. burg. lithu.*

M. seminis analogo scobiformi: primordialibus marginalibus. *Neck. meth.*

M. linea frondem bipartiente, cyathis scobiferis serratis, setis umbellatis & stellatis decemfidis. *Hall. helu. n.* 1891.

M. (*umbellata*) pileo crenato plano; capsulis glabris. *Scop. carn.*

Marchantia major, capitulo stellato: radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. *t.* 1. *f.* 1.

Lichen fontanus major stellatus æque ac umbellatus & cyathophorus. *Dill. musc.* 523. *t.* 76. *f.* 6.

Lichen petræus latifolius, s. Hepatica fontana. *Bauh. pin.* 362.

Lichen. *Fuchs. hist.* 170. *Gam. epit.* 782.

β. Marchantia stellata. *March. Act. Paris.* 1713. *p.* 307. *t.* 5.

M. fronde æquabili, cyathis serratis, bacillis umbellatis & stellatis octofidis. *Hall. helu. n.* 1892.

M. (*stellata*) pileo laciniato; laciniis teretibus, apice dilatatis. *Scop. carn.*

M. capitulo stellato: radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. *t.* 1. *f.* 2.

Lichen domesticus minor stellatus æque ac umbellatus & cyathophorus. *Dill. musc.* 537. *t.* 77. *f.* 7.

Lichen petræus stellatus. *Bauh. pin.* 362.

Hepatica secunda. *Tabern. ic.* 815.

γ. Marchantia calyce communi octopartito: laciniis e plano convexis. *Fl. lapp.* 423. *Roy lugdb.* 507.

Marchantia capitulo non dissecto. *Mich. gen.* 1. *t.* 1. *f.* 5. *Hall. n.* 1892. *var.* β.

Lichen petræus umbellatus. *Bauh. pin.* 362.

Hepatica tertia. *Tabern. ic.* 815.

Habitat in Europa *juxta aquas*; *locis umbrosis.*

Ex Antheris floriferis exit Lana *lutea*, *quæ sponte movetur in* Anthera, *dum* Pollen *atomi instar exstillat* D. Sahlberg.

3. MARCHANTIA *cruciata.* M. calyce communi quadripartito : laciniis tubulosis.

M. scyphis lunatis, capitulis quadrifidis. *Hall. helv.* n. 1888.

M. perichætio masculino quadrifido : feminino lunulato. *Neck. gallob.*

M. seminis analogo turgidiusculo lenticulari : cavitatibus frondis luniformibus. *Neck. meth. p.* 116.

M. floribus masculis cruciformibus, femineis sessilibus lunatis. *Sauv. monsp.*

Lichen seminifer lunulatus, florifer pileatus tandem cruciatus. *Dill. musc.* 521. *t.* 75. *f.* 5.

Lichen hepaticus, capitulis quadrifidis. *Buxb. cent.* I. *t.* 62. *f.* 2.

Lunaria vulgaris. *Mich. gen.* 4. *t.* 4.

Habitat in Europæ *umbrosis.*

5. MARCHANTIA *hemisphærica.* M. calyce communi quinquefido hemisphærico, perichætio nullo. *Fl. suec. gallob. Fl. dan. t.* 762.

M. fronde crenata, capitulis conicis hirsutis. *Hall. helv. n.* 1890.

M. seminis analogo nullo : primordialibus marginalibus. *Neck. meth. musc.*

Hepatica media, capitulo hemisphærico. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 2.

Lichen pileatus parvus, foliis crenatis. *Dill. musc.* 519. *t.* 75. *f.* 2.

Lichen petræus, capitulis stellatis crassis, pediculis brevibus insidentibus. *Buxb. cent.* 2. *p.* 5. *t.* 5. *f.* 1.

Habitat in Europæ *paludosis.*

Perichætia in hac specie nulla, nec calices seminiferi.

Capitulum *hemisphæricum subtus globulis* 5. *dissilientibus pollenque effundentibus.*

6. MARCHANTIA *conica.* M. calice communi quinqueloculari subovato. *Scop carn. Fl dan. t.* 274. *lithu.*

M. verucis asperis, capitulis conicis. *Hall. helv. n.* 1889.

M. calice communi semi-ovato, perichætio femineo orbiculari marginato. *Neck. gallob.*

M. feminis analogo ſubrotundo : primordialibus ſubarticulatis. *Neck. meth.*

Lichen vulgaris major pileatus & verrucoſus. *Dill. muſc.* 516. *t.* 75. *f.* 1.

Lichen petræus, calículo pileolum ſuſtinente. *Bauh. pin.* 362. *Dill. giſſ. app.* 73. *t.* 1.

Lichen pliníi primus & pileatus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 330. *t.* 331.

Hepatica reticulata & verrucoſa. *Vaill. par.* 97. *t.* 33. *f.* 8. *Hall.* R.

Hepatica vulgaris major ſ. officinarum Italiæ. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 1.

Habitat in Europæ *locis umbroſis, ripis elevatis.*

Feminei *flores in fronde, tanquam verrucæ.*

7. MARCHANTIA *androgyna.* M. calyce communi integro hemiſphærico.

M. (*anguſtifolia*) pileo hemiſphærico, frondibus partialibus lineari dichotomis. *Neck. meth.*

Lichen pileatus anguſtifolius dichotomus. *Dill. muſc.* 520. *t.* 75. *f.* 3.

Habitat in Italia, Jamaica, *inter ſaxorum crepidines; in introitu ſpeluncæ* Baumannianæ. *Web.*

Monoica ſ. Androgyna eſt hæc ſpecies.

1316. BLASIA.

Maſc. *Cal.* cylindricus granis repletus.

Fem. *Cal.* nudus; Fructu ſubrotundo, foliis immerſo, polyſpermo.

1. BLASIA *puſilla.* Blaſia. *Fl. ſuec. Schmied. diſſ. propr. herb. burg.*

B. fronde lobata, lobis ſubrotundis, nervis ſetiferis. *Hall. helu. n.* 1857.

B. puſilla, lichenis pixidati facie. *Mich. gen.* 14. *t.* 7. *Oed. dan. t.* 45.

Mnium lichenis facie. *Dill. muſc.* 237. *t.* 31. *f.* 7.

Habitat in Europa *ad latera foſſarum, ſolo ex arena ſterili.*

1317. RICCIA.

Cal. o. nisi cavitatem vesicularem intra folii substantiam. *Cor.* o. *Anthera* cylindrica, sessilis, germini composita. *Pist. Germen* turbinatum. *Styl.* filiformis, antheram perforans. *Peric.* sphæricum, coronatum anthera emarcida. *Sem.* hemisphærica, pedicellata. Observante J. C. D. Schrebero.

1. RICCIA *crystallina*. R. frondibus superficie papillosis. *gallob. Palat.* 2. *t.* 2. *f.* 9. *lithu.*

R. foliis aspergine crystalina perfusis, margine incrassatis. *Fl. suec.*

R. fronde reticulata æquabili, lobis denticulatis, obtusis, simplicibus, & cordatis. *Hall. helu. n.* 1896.

R. fronde superficie papillosa: primordialibus secernentibus. *Neck. meth.*

R. minima & minor pinguis aspergine crystallina perfusa. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 7. 3.

Hepatica palustris, lobis inflatis. *Vaill. paris.* 98. *t.* 19. *f.* 2.

Lichen palustris, rutæ folio. *Celsi. upsi.* 28. *Dill. muse.* 355. *t.* 78. *b.* 12.

Habitat in Europæ *locis subhumidis.*

2. RICCIA *minima*. R. frondibus glabris bipartitis acutis. *Fl. suec. herb.*

R. minima nitida, segmentis angustioribus acutis. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 6.

Lichen omnium minimus, foliolis fissis super terram expansis. *Dill. muse.* 534. *t.* 78. *f.* 11.

Habitat in Europæ *inundatis.*

3. RICCIA *glauca*. R. frondibus glabris canaliculatis bilobis obtusis. *herb. pal. gallob. burg. lithu.*

R. fronde sulco divisa, lobis bifurcatis, lobulis lanceolatis obtusis. *Hall. helu.* 1897.

R. fronde bilobata obtusa superne sulcata. *Neck. meth. p.* 42.

R. minima pinguis, foliis latiusculis ample sulcatis e glauco virescentibus. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 4.

Hepatica palustris bifurca, locis brevioribus carinatis. *Vaill. paris.* 98. *t.* 19. *f.* 1.

Lichen minimus, foliis venosis bifariam, vel trifariam se

dividendo progredientibus. B. *Dill. muſc.* 533. *t.* 78. *f.* 10.

Lichen terreſtris minor, foliis rutæ. *Buxb. cent.* 2. *p.* 10. *t.* 5. *f.* 5.

Habitat in Anglia, Italia, Gallia.

4. RICCIA *fluitans*. R. frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *It. ſcan.* 241. *Fl. ſuec. ged. gallob. Flor. dan. t.* 275. *burg. lithu.*

R. fronde dichotoma, lineari ramoſa, plana: primordialibus obtuſis. *Neck. meth.*

Lichenaſtrum aquaticum fluitans tenuifolium furcatum. *Dill. muſc.* 231. *t.* 74. *f.* 47.

Hepatica paluſtris dichotoma, ſegmentis anguſtioribus. *Vaill. pariſ.* 98. *t.* 10. *f.* 3.

Habitat in Europæ *foſſis*, *piſcinis*, *ad ripas ſupra aquam extenſa.*

5. RICCIA *natans*. R. frondibus obcordatis ciliatis. *meth. pal. burg.*

Lichen parvus vernus cordiformis ima parte fimbriatus, lentis paluſtris modo aquis innatans. *Dill. meth.* 536. *t.* 78. *f.* 18. *Rai. angl.* 116.

Lens paluſtris, roris ſolis foliis cordatis. *Pet. muſc.* 652.

Habitat in ſtagnis Angliæ, Germaniæ. *D. Schimiedel.*

Margines ciliatæ *revera non ſunt*, *ſed tantummodo radiculis marginalibus ſæpius explanatis illam faciem debent. Weber. l. c.* R.

1318. ANTHOCEROS.

Maſc. *Cal.* ſeſſilis, cylindricus, integer. *Anthera* ſubulata, longiſſima, 2. valvis.

Fem. *Cal.* 6. partitus. *Sem.* 3.

1. ANTHOCEROS *punctatus*. A. frondibus indiviſis ſinuatis punctatis. *gallob. herb. pal. Fl. dan. t.* 396.

A. fronde criſpa ſinuato laciniata. *Schreb. ſpicil.*

A. fronde integra ſuperne punctata. *Neck. meth.*

A. foliis minoribus magis laciniatis. *Dill. muſc.* 476. *t.* 68. *f.* 1.

Anthoceros minor, foliis magis carinatis atque eleganter crenatis, ſubtus incurvatis. *Mich. gen.* 11. *t.* 7. *f.* 2.

Habitat in Angliæ, Italiæ, Germaniæ *uliginosis*, *umbrosis*.

2. ANTHOCEROS *lævis*. A. frondibus indivisis sinuatis lævibus. *Leers. herb. Pollich. pal. Dicrr. n. ff.*

A. frondibus indivisis, sinuatis, levibus. *Hall. helu. n.* 1893.

A. fronde sinuata integra obtusa. *Neck. meth.*

A. foliis majoribus minus laciniatis. *Dill. musc.* 476. *t.* 68. *f.* 2.

A. major. *Mich. gen.* 11. *t.* 7. *f* 1.

Lichen hepaticus, pediculis gramineis. *Buxb. cent. p.* 40. *t.* 61. *f.* 1.

Habitat in Europa & America *boreali.*

3. ANTHOCEROS *multifidus*. A. frondibus bipinnatifidis linearibus.

A. fronde lineari triplicato pinnata. *Hall. helu. n.* 1894.

A. fronde lineari bipinnatifida: primordialibus linearibus simplicissimis. *Neck. meth.*

A. folio tenuissimo multifido. *Dill. musc.* 477. *t.* 88. *f.* 4.

Habitat in Germania.

1319. LICHEN.

Masc. *Receptaculum* subrotundum, planiusculum, nitidum.

Fem. *Farina* foliis adspersa.

* A. *Leprosi tuberculati.*

1. LICHEN *scriptus*. L. leprosus albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus. *Fl. suec. gallob. Veis. crypt. pal.*

L. bivalvis, de rimis efflorescens, ater characteristicus. *Hall. helu. n.* 2079.

L. crustaceus; tuberculis sessilibus, in lineas ordinatis. *Scop. carn.*

L. cinereo-albidus: lineolis characteriformibus divaricatis. *Neck. meth.*

Lichenes. *Mich. gen. p.* 102. *n.* 9. 10. 11. *t.* 56. *f.* 3.

Lichenoides crusta tenuissima, peregrinis veluti litteris inscripta. *Dill. musc.* 128. *t.* 18. *f.* 1.

Habitat in Europæ *corticibus arborum.*

2. LICHEN *geographicus*. L. leprosus flavescens, lineolis

nigris mappam referens. *Fl. ſuec. gallob. Weiſ. crypt. pal. Flor. dan. t.* 468. *f.* 1. *lithu.*

L. cruſta inſeparabili flava, ſcutellis nigris confluentibus. *Hall. helu. n.* 2063.

L. flavicundus mappiformis: lineolis ramoſis, punctis atris intermixtis. *Neck. meth.*

Lichen. *Mich. nou. gen. p.* 97. *n.* 19.

Lichenoides nigro-flavum tabulæ geographicæ inſtar pictum. *Dill. muſc.* 126. *t.* 18. *f.* 5.

Habitat in Europæ *rupibus altis.*

3. LICHEN *atrovirens.* L. leproſus viridis marginis tuberculiſque atris.

L. leproſus ater, tuberculis viridibus confertis. *Fl. ſuec. Spec. plant.*

Habitat in Europæ *rupibus.*

Tubercula parva, flavo-vireſcentia, conferta ut tota area flavo-virens conſpiciatur, quam cingit margo niger. Sp. pl.

4. LICHEN *biſſoides.* L. leproſo-farinaceus, peltis ſtipitatis ſubgloboſis. *Leers. fl. herborn.* *

Coralloides fungiforme ex ungula equina, livide rubeſcens. *Dill. muſc.* 78. *t.* 14. *f.* 5.

Fungi parvi globoſi ex ungue equino putreſcente. *Rai. angl.* 3. *p.* 13.

Habitat in Europæ *glareoſis.*

Cruſta *farinoſa, viridi-cinerea.* Fungi *pro ratione magni.*

Lichenis ericetorum *L. vel. Lich.* fungiformis *Sc. notabilis varietas eſſe videtur cl. Webero. ſpicil. p.* 197. R.

5. LICHEN *lacteus.* L. leproſus albus, tuberculis concoloribus hemiſphæricis. *fl. herb.* * *pal.*

Habitat ubique in rupibus & ſaxis. Zœga.

Tubercula *majuſcula ſunt.*

6. LICHEN *rupicola.* L. leproſus albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis. *Leers fl. herb.*

Habitat ſupra rupes *planiuſculas nudas apricas in ſylvis.* Zœga.

Cruſta *parviſſima.* Tubercula *interdum ſunt vireſcentia, ſubconvexa abſque margine, unde diverſa apparet.*

7. LICHEN *pertuſus.* L. leproſus: verrucis ſubteſſellatis lævigatis pertuſis poro uno alterove cylindrico. *herb. pal. Flor. dan. t.* 766.

L. (*verrucoſus*) cruſtaceus cinereus , ſcutellis vireſcentibus. *Huds. angl.*

L. (*carpineus*) cinereus : tuberculis perruſis confertis. *meth. muſc. cum.* L. carpineo Lin. *conjungit.* R.

Sphæria (*perruſa*) ſubcompoſita aggregata irregularis perforata vireſcens. *Weig. obſ. Weber ſpicil.*

Lichenoides verrucoſum & rugoſum cinereum glabrum. *Dill. muſc.* 128. *t.* 18. *f.* 9.

Lichen cruſtaceus , verrucoſus , alpinus , arboribus adnaſcens , cinereus , receptaculis florum infeſcentibus. *Mich. gen.* 95. *ord.* 32 *tab.* 52. *optimo habitum plantæ exprimit ſec. Weberum.* R.

Licheno des cruſtaceum arboreum tenuiſſimum cinereorufum, capſulis exiguis crebris. *Mich. gen.* 106 *t.* 56. *f.* 2.

Habitat in Saxis & arboribus Europæ.

Cruſta *leproſa* , *alba* , *tenuis* ; *ubi vero floret craſſa* , *fiſſa in* verrucas *angulatas* , *læves* , *poro uno alterove pertuſas.*

8. LICHEN *rugoſus.* L. leproſus albicans , lineolis ſimplicibus punctiſque nigris confertis. *Fl. ſuec. gallob. Weiſ. crypt. carn. pal.*

L. albidus : punctis lineoliſque aggregatis atris. *Neck. meth.* 46.

Lichenoides punctatum & rugoſum nigrum. *Dill. muſc.* 125. *t.* 18. *f.* 2.

Habitat in Europæ *ſylvis ſupra arborum truncos.*

Lichen *Hall. ſtirp. helu. n.* 2077. *non poteſt eſſe* Lichen rugoſus L. *quem in ſaxis nunquam legi , ſed videtur eſſe* Lichen *Hall. l. c. n.* 2079. *var. γ. Neque videtur huc pertinere* Lichen *Hall. n.* 2083. *Weigel. l. c.* R.

9. LICHEN *ſanguinarius.* L. leproſus cinereo vireſcens , tuberculis atris. *Fl. ſuec. gallob. Scholl. barb. pal. herb. lithu.*

L. cruſta farinacea vireſcente , ſcutellis atris. *Hall. helu. n.* 1065.

Lichenoides leproſum , cruſta cinereo vireſcente , tuberculis integerrimis. *Dill. muſc.* 126. *t.* 18. *f.* 3.

Habitat in Europæ *rupibus truncique arborum.*

Cruſta *tenuiſſima* , *ſubcinerea.* Tubercula *atra* , *ſubgloboſa* , *magna* , *non nitida* , *margine obſoleto angulato* , *non membranaceo.*

10. LICHEN *fuſco-ater.* L. leproſus fuſcus , tuberculis *atris. Fl. ſuec. pal.*

L. cruſta farinacea inſeparabili cinerea, ſcutis nigerrimis confertis. *Hall. helu. n.* 2062. *ſec. Weiſ.* R.

Habitat in Europæ *rupibus.*

11. LICHEN *vernalis.* L. leproſus albidus, tuberculis ſubrotundis ferrugineis. *herb.*

L. cruſta tenuiſſima cinerea, ſcutellis fuſcis. *Hall. helu. n.* 2070. R.

Lichenoides leproſum tuberculis fuſcis & ferrugineis. *Dill. muſc.* 126. *t.* 18. *f.* 4. *& t.* 55. *f.* 8.

Habitat primo vere in aridiſſimo collo Polonico Upſaliæ, *& paſſim in* Europa.

Cruſta *cinereſcenti - alba.* Tubercula *ſubgloboſa, gelatinoſa, conferta, ſeſſilia, abſque margine calycino.*

12. LICHEN *calcarius.* L. leproſus candidus, tuberculis atris. *Fl. ſuec. Weiſ. crypt.*

Lichenoides tartareum tinctorium candidum, tuberculis atris. *Dill. muſc.* 128. *t.* 18. *f.* 8.

Habitat in Europæ *rupibus marmoreis.*

13. LICHEN *cinereus.* L. leproſus tuberculis nigris albo-marginatis. *Mant.* 122. *Leers. fl. herb.*

L. cruſta inſeparabili, reticulata, cinerea, ſcutellis nigris minutiſſimis. *Hall. helu. n.* 2059. R.

Habitat ubique in rupibus & ſaxis.

Similis *L. fuſco atro, ſed tuberculis minoribus.* Marg. *Lichenis niveſt.*

14. LICHEN *atroalbus.* L. leproſus niger, tuberculis atro alboque mixtis.

L. leproſus niger, tuberculis albis. *Fl. ſuec.*

Habitat in Alpium *rupibus.*

Difficile dictu, quinam color conſtitu at cruſtam.

15. LICHEN *ventoſus.* L. leproſus flavus, tuberculis rubris. *Fl. ſuec. Neck. meth. muſc. pal. Fl. dan.* 472. *f.* 2.

Habitat in Alpium *rupibus.*

16. LICHEN *fagineus.* L. leproſus albus, tuberculis albis farinaceis. *Neck. gallob. Weiſ. crypt. pal.*

L. verrucoſus, cruſtaceus, albus, orbiculis villoſis concoloribus. *Hall. helu. n.* 2086.

L. (*orbiculatus*) cruſtaceus albicans, tuberculis albis farinaceis. *Schreb. ſpicil.*

L. cruſtaceus albus; tuberculis ſeſſilibus, farinaceis. *Scop. carn.*

L. cruſtaceus, arboribus adnaſcens, farinaceus, albus,

superficie in acetabulis pulverulentis veluti efflorescente. *Mich. gen.* 99. *n.* 54. *t.* 53. *f.* 1. R.

Lichenoides candidum & farinaceum scutellis fere planis. *Dill. musc.* 131. *t.* 18. *f.* 11. R.

Habitat in Europa, *truncos Fagi.*

17. LICHEN *carpineus.* L. leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis. *Fl. suec. gallob. Weis. crypt.*

L. crustaceus tenax, verrucosus, subcinereus. *Hall. helv. n.* 1088. *sec. Weis.* R.

L. geographicus. *It. scan.* 48.

Habitat in Carpini *truncis, ramis.*

18. LICHEN *corallinus.* L. leprosus ramosus teres fasciculatus fastigiatus confertissimus albus. *pal.*

Habitat in Europæ *rupibus ac lapidibus. Zœga. Pollich.*

Similis L. calcareo. Crusta *crassissima, quæ fracta conspicitur constare* Filis *teretibus, ramosis, confertissimis, figura corallii, fastigiatis apicibus rotundatis absque tuberculis.*

19. LICHEN *ericetorum.* L. leprosus candidus, tuberculis incarnatis. *Fl. suec. Weis. crypt. herb. pal. Flor. dan. t.* 472. *f.* 2. *lithu.*

L. crustaceus, calyce convexo foliis majore. *Fl. lapp.*

L. crusta tenace verrucosa albida fungis incarnatis. *Hall. helv. n.* 2042.

L. crustaceus, albicans; tuberculis stipitatis, carneis. *Scop. carn.*

L. albidus, tuberculis plano convexis, sessilibus stipitatisque. *Neck. meth.*

L. crustaceus terrestris, crusta granulosa, ex albo subcinerea, receptaculis florum rotundis, carneis, pediculo insidentibus. *Mich. gen.* 100. *t.* 69.

Coralloides fungiforme carneum, basi leprosa. *Dill. musc.* 76. *t.* 14. *f.* 1.

Fungus omnium minimus turbinatus croceus. *Bocc. mus.* 2. *p.* 150. *t.* 10.

Fungili incarnati coloris minuti musco insidentes. *Mentz. pug. t.* 6.

Habitat in Europæ *sylvis steriliſſimis, glareosis, subnudis, uliginosis.*

Hujus duplicem varietatem reperit D. Zœga; Dilleniana *sub juniperis*: *Pelta stipitata, instar minuti Agarici, pilo convexo*; Nostra *in Sphagno. Pelta sessili plano.*

Lich. ericetorum *crusta albida est*; Tubercula *matura sti-*

pitata, conſtanter carnea. Weber. l. c. Synonyma, *qua cel. Weiſ. crypt. p. 44. Jub* L. ericetorum *var. a. attulit, huc pertinere deſcriptionem vero ad ſuum.* L. elveloiden *perhibet Weber. l. c. Varietas iſta* Pelta *ſeſſili, cujus* Linnæus *meminit, ad* Lich. elveloiden *Web. pertinet.* R.

B. *Leproſi ſcutellati.*

20. LICHEN *candelarius.* L. cruſtaceus flavus ſcutellis luteis. *Flor. ſuec. Weiſ. crypt. Leers. herb. pal. lithu.*

L. fronde laciniata, rotunde lobata, flava, concolore. *Hall. helu. n.* 2023.

L. (*julvus*) cruſtaceus flavus, ſcutellis fulvis. *Neck. gallob.*

L. cruſtaceus flavus; ſcutellis ſeſſilibus planis. *Scop. carn.*

L. (*fulvus*) fronde ſubrotunda, germinante aſperiuſcula: primordialibus nudis cruſtaceo-pulverulentis. *Neck. meth.*

L. cruſtaceus, ſaxatilis, cruſta tenuiore lutea, &c. *Mich. gen.* 97. *n.* 28.

Lichenoides cruſtoſum, orbiculis & ſcutellis flavis. *Dill. muſc.* 136. *t.* 18. *f.* 18.

Byſſus farinacea flava. *It. œl.* 30. *It. w. goth.* 159.

Habitat in Europæ *parietibus, muris, truncis arborum, præſertim, Quercus.*

21. LICHEN *gelidus.* L. cruſtaceus albicans, peltis tuberculoſis rugoſis teſtaceis.

L. heclæ. *Flor. dan. t.* 170. *f.* 2. R.

Habitat in Islandiæ *ſaxis. Kœnig.*

Cruſta *foliacea, orbicularis, tam arcte ſaxis adnata, ut ſeparari nequeant, albida, longitudinaliter rugoſa.* Flo. dan peltæ *diſcum occupant, rufo-teſtaceæ, convexæ, multum elevatæ, radiato-plicatæ, abſque ullo margine.* Figura *Dill. muſc. t.* 18. *f.* 18. *a. c. hanc exprimit, modo peltæ duplo majores convexæ, nec marginatæ eſſent.*

22. LICHEN *tartareus.* L. cruſtaceus ex albido vireſcens, ſcutellis flaveſcentibus: margine albo. *herb. pal.*

L. leproſus candidus, ſcutellis fuſcis: margine albo. *Fl. ſuec.*

L. cruſta tenace alba, ſcutellis ſeſſilibus atris. *Hall. helu. n.* 2051. R.

Lichenoides tartareum farinaceum, ſcutellatum umbone fuſco. *Dill. muſc.* 131. *t.* 18. *f.* 12.

Lichen cruſtaceus ſaxatilis farinaceus verru coſus candidus

omnium craſſiſſimus, receptaculis florum nigricantibus. *Mich. gen.* 96. *t.* 52. *f.* 6.

Habitat in Europæ *ad parietes rupium.*

23. LICHEN *pallescens*. L. cruſtaceus albicans, ſcutellis pallidis. *Fl. ſuec. ged. gallob. Weiſ. crypt. pal.*

L. fronde laciniata appreſſa cervina concolore. *Hall. helu. n.* 2024.

L. fronde germinante ſuborbiculari: ſcutellifera difformi, primordialibus nudis granuloſis viridulis. *Neck. meth.*

L. (*muralis*) imbricatus flavo vireſcens, ſcutellis concoloris demum luteſcentibus: margine pallido. *Schreb. ſpicil. p.* 120. R.

L. pulmonarius ſaxatilis glauco-vireſcens anguſtioribus ſegmentis, receptaculis florum griſeis. *Mich. gen.* 94. *t.* 51. *f.* 4. *Schreb.*

Lichenoides cruſtoſum orbiculare incanum. *Dill. muſc.* 135. *t.* 18. *f.* 17.

Habitat in Europæ *lapidibus, aſſeribus, trabibuſque putridis.*

Synonymon *Dillenii excludere jubet Schreberus.*

24. LICHEN *ſubfuſcus*. L. cruſtaceus albicans, ſcutellis nigris: junioribus urceolatis cavis. *pal.*

L. cruſtaceus albicans, ſcutellis ſubfuſcis: margine cinereo ſubcrenato. *Fl. ſuec. gallob. Weiſ. crypt. norv. ged.*

L. cruſta tenace verrucoſa cinerea, ſcutellis rufis marginatis. *Hall. helu.* 249.

L. cruſtaceus verrucoſus albicans; ſcutellis ſubfuſcis, ſeſſilibus, planis; margine cinereo, ſubcrenato. *Scop. carn.*

L. rugoſus ſubcinereus: ſcutellis ſubfuſcis margine crenulatis. *Neck. meth.*

L. nigricans. *Ejusd. gallob. p.* 504. *Varietas eſt.*

L. cruſtaceus, arboribus adnaſcens, ex cinereo albicans, receptaculis florum crebris, ſubfuſcis, limbo albo, crenato cinctis. *Mich. gen.* 97. *t.* 29. *Hall.* R.

Lichenoides cruſtaceum & leproſum, ſcutellis ſubfuſcis. *Dill. muſc.* 134. *t.* 18. *f.* 16.

Habitat in Europa, *arboribus & rupibus innaſcens.*

25. LICHEN *Parellus*. L. cruſtaceus albus, peltis concavis obtuſis pallidis. *flor. herb.*

L. verrucoſus tenax, albus, ſcutellis excavatis marginatis, concoloribus. *Hall. helu. n.* 2048.

L. albidus rugoſo-calcareus: ſcutellis irregularibus concoloribus. *Neck. meth.*

Lichenoides

Lichenoides leprosum tinctorium, scutellis lapidum cancri figura. *dill. musc.* 130. *t.* 18. *f.* 10.

Pareile d'Auvergne. *Tournef. it.* 1. *p.* 233.

Habitat in Muris.

26. LICHEN *upsalienſis*. L. cruſtaceus, foliolis ſubulatis ſtriatis. *Fl. ſuec.*

Habitat in ſummis Jugis *ſupra terram ſteriliſſimam campi polonici, Upſaliæ, nec alibi nobis viſus.*

Magnitudo Licheniis ſaxatilis, cinereo-albus, conſtans Setis *rectis, albis, emarcidis, proſtratis, inæqualibus, confuſis, ſimpliciſſimis, longitudine unguis, fragiliſſimis, ſæpe pluribus baſi coalitis.* Scutella *alba margine obtuſo, majuſcula, radicalia, nec ſetis inſidentia.*

C. *Imbricati.*

27. LICHEN *centrifugus*. L. imbricatus foliolis obſoletè multifidis lævibus albidis centrifugis, ſcutellis rufo-fuſcis. *Fl. ſuec. Weiſ. crypt. norv. pal.*

L. foliis planis multifidis obtuſis: laciniis linearibus, calycibus concavis. *Fl. lapp.* 448. *t.* 11. *f.* 2.

L. fronde ſemipinnata, rotunde lobata, craſſe villoſa, ſcutellis peramplis. *Hall. helu. n.* 2015.

L. fronde germinante pulverulenta, ſubrotunda, ſubtus villoſo-atra: frondulis interioribus centrifugis. *Neck. meth.*

L. pulmonarius ſaxatilis, tenuiter laciniatus, elegantis ſulphurei coloris. *Buxb. cent.* 2. *t.* 7. *f.* 3. *Hall.* R.

L. imbricatus viridans, ſcutellis badiis. *Dill. muſc.* 180. *t.* 24. *f.* 75.

Habitat in Europæ *frigidæ rupibus.*

28. LICHEN *ſaxatilis*. L. imbricatus, foliolis ſinuatis ſcabris lacunoſis, ſcutellis badiis.

L. imbricatus foliolis ſinuatis ſcabris lacunoſis, ſcutellis folio concoloribus. *Fl. ſuec. gallob. Weiſ. crypt. pal.*

L. foliis planis acute laciniatis rubiginoſo-albidis. *Fl. lapp.*

L. ſubviridis, fronde ſemipinnata, rotunde lobata, lineis pulverulentis reticulata, inferne ſcabra, carbonaria. *Hall. helu. n.* 2011.

L. foliaceus, repens, reticulato-lacunoſus, inferne villoſus, ater; ſcutellis rubris. *Scop. carn.*

L. fronde lacunata lævi ſcutellifera; germinante aſperiuſcula, primordialibus pulverulentis. *Neck. meth.* 90.

L. opere phrygio ornatus. *Vaill. paris. t.* 21. *f.* 5.

Lichenoides vulgatissimum cinereo-glaucum lacunosum & cirrhosum. *Dill. musc.* 188. *t.* 24. *f.* 83.

Musco-fungus Lichenoides minor cinereus vulgatissimus. *Morif. hist.* 3. *p.* 534. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 6.

Habitat in Europæ *rupibus.* *rupestris.*

29. LICHEN *omphalodes.* L. imbricatus, foliolis multifidis glabris obtusis incanis, punctis vagis eminentibus. *Fl. suec. pal.*

L. fronde multifida, supra nitida, subtus villoso-atra: scutellis concavis fronde concoloribus. *Neck. meth.*

L. nigricans omphalodes *Vaill. paris.* 116. *t.* 20. *f.* 10.

Lichenoides saxatile tinctorium, foliis pilosis purpureis. *Dill. musc.* 185. *t.* 24. *f.* 80.

Habitat in Europæ *rupibus.* *arboreus & rupestris.*

30. LICHEN *olivaceus.* L. imbricatus: foliolis lobatis nitidis lividis. *Fl. suec. gallob. Weis. crypt. pal. lithu.*

L. foliis planis multifidis obtusis: laciniis apice latioribus. *Fl. lapp.*

L. fronde semipinnata, rotunde lobata olivacea pulla, scutellis crenatis. *Hall. helu. n.* 2014.

L. fronde supra nitida scutellifera: margine scutellarum crenato. *Neck. meth.*

L. olivaceus. *Scop. carn.*

L. crustæ modo arboribus adnascens, olivaceus. *Vaill. paris. t.* 20. *f.* 8.

Lichenoides olivaceum, scutellis amplioribus verrucosis. *Dill. musc.* 184. *t.* 24. *f.* 78.

Habitat in Europæ *rupibus.* *arboreus & rupestris.*

Peltæ *orbiculatæ, elevatæ, membranaceæ, undique liberæ.*

Cl. *Weis. ac* Scopolius *hunc* Lichenem *cum* L. pullo *Schreb. spicil.* p. 131. *confundere videntur.* R.

31. LICHEN *sablunensis.* L. imbricatus: foliolis linearibus dichotomis planiusculis acutis nigris, scutellis atris. *Fl. suec.*

L. fronde laciniata, undique nigerrima, scutellis concoloribus. *Hall. helu. n.* 2020.

L. fronde utrinque anthracina lineari-multifida scutellis concoloribus. *Neck. meth.*

Lichenoides tinctorium atrum, foliis minimis crispis. *Dill. musc.* 188. *t.* 24. *f.* 81.

Habitat in Europæ *rupibus nudis.* *rupestris.*

32. LICHEN *ſtygius*. L. imbricatus, foliolis palmatis recurvis atris. *Fl. ſuec.*

Habitat in Suecia, *imprimis in* Inſula Baltici Blåkulla, *rupeſtris.*

Scutella *orbiculata*, *nigra*, *concava*, *margine obtuſo crenulato.*

33. LICHEN *criſpus*. L. imbricatus, foliis lobatis truncatis crenatis atro-viridibus, ſcutellis concoloribus. *Huds. anaſ. herbor. pal lithu.*

L. (*murorum*) fronde imbricata: frondulis extimis latioribus obtuſe crenatis, ſcutellis concoloribus. *Neck. meth. muſc.*

Lichenoides gelatinoſum atrovirens criſpum & rugoſum. *Dill. muſc.* 139. *t.* 19. *f.* 23.

Habitat ad Muros.

Figuram *Dillen. t.* 26. *f.* 26. *ad hanc ſpeciem potius pertinere credit cl. Schreberus.* R.

34. LICHEN *criſtatus*. L. imbricatus, dentato-ciliatus; ſcutellis folio majoribus. *gallob.*

L. gelatinoſus ramoſus, laciniatus, ſcutellis rubris. *Hall. helu. n.* 2039. R.

L. (*multifidus*) foliaceus, gelatinoſus; foliis multifidis; ſcutellis rubris concavis. *Scop. carn.*

Lichenoides gelatinoſum, fuſcum, Jacobææ maritimæ diviſura. *Dill. muſc.* 140. *t.* 19. *f.* 25. R.

β. Lichenoides gelatinoſum, foliis imbricatis & criſtatis. *Dill. muſc.* 140. *t.* 19. *f.* 26.

Habitat in Europa *auſtrali.*

35. LICHEN *parietinus*. L. imbricatus; foliis criſpis fulvis; peltis concoloribus fulvis. *Fl. ſuec. Neck. gallob. herb. pal. lithu.*

L. fronde rugoſa, rotunde lobata, flava, concolore. *Hall. helu. n.* 2021.

L. foliaceus repens criſpus; foliis & ſcutellis fulvis. *Scop. carn.*

Lichenoides vulgare ſinuoſum, foliis & ſcutellis luteis. *Dill. muſc.* 180. *t.* 24. *f.* 76. *C.*

Habitat in Europæ *parietibus*, *rupibus*, *lignis.*

36. LICHEN *phyſodes*. L. imbricatus: laciniis obtuſis ſubinflatis. *gallob. pal. lithu.*

L. foliaceus ſubdepreſſus lævis: laciniis integerrimis truncatis: ſubtus concavis lacunoſis atris. *Fl. ſuec.*

L. fronde semipinnata, cava, cornubus pulverulentis. *Hall. helu. n.* 2018.

L. fronde scutellifera, lævi: frondulis subtubulosis apice dilatiusculis fariniferis. *Neck. meth.*

L. foliaceus, laciniatus, glaber; laciniis tubulosis obtusis clausis. *Scop. carn.*

L. crustæ modo arboribus adnascens tenuiter divisus. *Buxb. cent.* 3. *p.* 272. *t.* 14. *f.* 1.

L. pulmonarius arboribus adnascens: desuper cinereus subtus anthracinus: segmentis teretibus tubulosis. *Mich. gen.* 91. *t.* 50. *f.* 1. 2.

Lichenoides ceratophyllum obtusius & minus ramosum. *Dill. musc.* 154. *t.* 20. *f.* 49.

Habitat in Europæ *corticibus* Betulæ, *&* Saxis *ac rupibus.*

Dignoscitur a reliquis apicibus foliorum tumidis, & si transversim secentur, inflatis.

Cum L. saxatili *conjungit cl. Weisius.* (*crypt.* 57.)

37. LICHEN *stellaris.* L. imbricatus: foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis. *Fl. suec. Neck. gallob. pal. lithu.*

L. foliis laciniatis cinereis: laciniis obtusiusculis sæpius apice trifidis. *Roy. lugdb.* 510.

L. fronde semipinnata, cinerea, obtuse lobata, scutellis glaucis nigrescentibus. *Hall. helu. n.* 2017.

L. foliaceus, repens, coriaceus, crispus; scutellis atris. *Scop. carn.*

L. fronde cinerascente, lineari-multifida: scutellis fuscis. *Neck. meth.*

L. pulmonarius vulgatissimus superne albo cinereus, inferne nigricans, segmentis angustis, receptaculis nigricantibus. *Mich. gen.* 91. *t.* 43. *f.* 2.

Lichenoides cinereum, segmentis argutis stellatis, scutellis nigris. *Dill. musc.* 176. *t.* 24. *f.* 70.

Habitat in Europæ *ramis arborum.* *arboreus.*

D. *Foliacei.*

40. LICHEN *ciliaris.* L. foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliaris, scutellis pedunculatis crenatis. *Fl. suec. norv. gallob. Weis. crypt. var.* a. *pal. Flor. dan. t.* 711. *burg. lithu.*

L. corniculatus, planus, ramulis capillaribus, scutellis petiolatis. *Hall. helu. n.* 1980.

L. foliaceus, laciniatus, cinereus; laciniis erectiusculis; acutis, pilosis; scutellis pedunculatis. *Scop. carn.*

L. fronde erectiuſcula, laciniis linearibus ciliatis: ſcutellis concaviuſculis ſtipitatis ſubcrenatis. *Neck. meth.*

L foliis laciniatis cinereis; laciniis linearibus apice piloſis. *Roy. lugdb.*

L. cinereus arboreus, marginibus piloſis, major. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 20. *f.* 4.

Lichenoides hiſpidum majus & rigidius, ſcutellis nigris. *Dill. muſc.* 150. *t.* 20. *f.* 45.

Muſco fungus arboreus cinereus ſcutellatus; marginibus piloſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 634. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 6.

Muſcus arboreus pyxoides piloſus. *Læſ. pruſſ.* 171. *t.* 50.

Habitat in Europæ *arboribus.* *arboreus.*

41. LICHEN *islandicus*. L. foliaceus adſcendens laciniatus; marginibus elevatis ciliatis. *Fl. ſuec. ged. carn. norv. Weiſ. crypt. pal. Flor. dan. t.* 135. *burg. lithu.*

L. foliis oblongis laciniatis; marginibus conniventibus ciliatis. *Fl. lapp.*

L. fronde convexa ciliata puſtulata, obtuſe ramoſa, utrinque lævi, ramis breviſſime bicornibus. *Hall. helu. n.* 1978.

L. fronde erectiuſcula laxa, margine ciliata: ſcutellis ſubrotundis terminalibus planis. *Neck. meth.*

L. pulmonarius minor, &c. *Mich. gen.* 85. *t.* 44. *f.* 4. *Hall.*

L. terreſtris, foliis eryngii. *Buxb. cent.* 2. *p.* 11. *t.* 6. *f.* 1. 2.

Lichenoides rigidum, eryngii folia referens. *Dill. muſc.* 209. *t.* 28. *f.* 111.

Muſcus Islandicus purgans. *Borrich. act. Haffn.* 1674. *p.* 126.

β. Lichenoides eryngii folia referens, tenuioribus & criſpioribus foliis. *Dill. muſc.* 212. *t.* 28. *f.* 112.

γ. Lichen *islandicus*, *tenuiſſimus*.

Boralloides tenuiſſimum nigricans, mundi muliebris inſtar textum. *Dill. muſc.* 113. *t.* 17. *f.* 32.

Habitat in Europæ *ſylvis ſteriliſſimis*, *Pinnetis*, *terreſtris*.

Varietas γ. *habitat frequens in ſteriliſſimis collibus Sueciæ*, *Ramulis omnino teretibus*, *intus cavis*, *nec ciliatis*, *adeoque diverſiſſimus*; *at color luridus baſis rubra. Varia ſpecimina & gradus*, *unam eamdemque ſpeciem eſſe evincunt.*

42. LICHEN *nivalis*. L. foliaceus adſcendens laciniatus,

crispus glaber lacunosus albus margine elevato. *Fl. suec. Scop. carn. Weis. crypt. Fl. dan. t.* 227.

L. niveus sinubus dædaleis laciniatus, ramis erectis calyce orbiculato. *Fl. lapp.* 446. *t.* 11. *f.* 1.

L. convexo concavus, lacunatus & glaber, ramis crispis subluteis. *Hall. helu. n.* 1977.

L. fronde laciniata glabra, erecta, nitida; punctis marginalibus obscuris. *Neck. meth.*

Lichenoides lacunosum candidum glabrum, endiviæ crispæ facie. *Dill. musc.* 162. *t.* 21. *f.* 56.

Habitat in Lapponiæ, Upsaliæ, Groenlandiæ *alpinis, apricis, siccis, glareosis, terrestribus.*

Duplex *est varietas* 1) albida, *quam pinxit Oederus*; 2) lutea. *Web. l. c.* 2.

43. LICHEN *pulmonarius*. L. foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra lacunosus; subtus tomentosus. *Fl. suec. ed. Weis. crypt. Blackw. t.* 353. *pal. burg. lithu.*

L. foliis oblongis divisis, superficie reticulato-punctata. *Fl. lapp.*

L. lacunatus, inferne gibbosus, reticulo farinoso, scutellis lateralibus. *Hall. helu. n.* 1986.

L. foliaceus, laciniatus, repens, supra reticulato-lacunosus; scutellis sparsis. *Scop. carn.*

L. fronde obtusa glabra, supra lacunoso-reticulata, subtus tomentosa. *Neck. gallob.*

Lichenoides pulmoneum reticulatum vulgare, marginibus peltiferis. *Dill. musc.* 212. *t.* 29. *f.* 113.

Muscus pulmonarius. *Bauh. pin.* 361.

Pulmonaria. *Fuchs. hist.* 631. *Cam. epit.* 683.

Habitat in Europæ *sylvis umbrosis super arbores antiquas, præsertim in Fagis & Quercubus.*

Monstrum *hujus Lichenis est in Ephem. n. C. dec.* 1. *n.* 2. *obs.* 50.

44. LICHEN *furfuraceus*. L. foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis: subtus lacunosis atris. *Fl. suec. Weis. crypt. pal. lithu.*

L. foliis planis laxis flaccidis inæqualiter laciniatis: supra albis, subtus atris. *Fl. lapp.*

L. cornubus planiusculis ovatis, superne farinosis, inferne atris & reticulatis. *Hall. helu. n.* 1976.

L. fronde ramosissima superne cinerea, subvillosa, inferne nigra; ramulis acutis. *Neck. meth.*

L. arboreus, cornua cervi referens, ſubtus anthracinus, deſuper cinereus. *Mich. gen.* 76. *t.* 38. *f.* 1. *Hall.* R.

L. arboreus leucomelanus: ramulis altera parte antracinis, altera candidiſſimis. *Burb. cent.* 2. *p.* 12. *t.* 7. *f.* 1.

Lichenoides cornutum amarum: deſuper cinereum; inferne nigrum. *Dill. muſc.* 157. *t.* 21. *f.* 52.

Muſcus amarus, abſinthii folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 764.

Habitat in Europæ *arboribus.*

Cum L. prunaſtri *a Scopolio conjungitur, a quo vero vere differt. Weber. l. c.* R.

45. LICHEN *ampullaceus.* L. foliaceus planiuſculus lobatus crenatus, peltis globoſis inflatis.

L. foliis laciniatis, marginibus convolutis in veſiculam abeuntibus. *Roy. lugdb.*

Lichneoides tinctorum glabrum veſiculoſum. *Dill. muſc.* 188. *t.* 24. *f.* 82.

Habitat in Lancaſtria Angliæ.

47. LICHEN *farinaceus.* L. foliaceus erectus compreſſus ramoſus: verrucis marginalibus farinoſis. *Schreb. ſpicil.* 125. *Pollich. pal. burg lithu.*

L. foliaceus erectus compreſſus ramoſus farinaceus: lateribus verrucoſis. *Fl. ſuec. gallob. ged.*

L. foliis multifidis, calycibus in margine foliorum ſeſſilibus. *Roy. lugdb.*

L. lacunoſus, complanatus, ramis acutiſſimis, orbiculis farinoſis marginalibus frequentiſſimis. *Hall. helu. n.* 1981.

L. foliaceus erectus, laciniatus; laciniis acutis, rugoſus, rigidis; verrucis lateralibus. *Scop. carn.*

L. roſtratus. Femina. *Scop. carn. ed.* 2. *cum ſequenti conjungit.*

L. fronde lineari ramoſa, laterali verrucoſa: verrucis planis farinoſis. *Neck. meth.*

L. cinereus anguſtior, ſcutis in marginibus ſegmentorum. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 20. *f.* 14. 15. 13.

Lichenoides ſegmentis anguſtioribus ad margines verrucoſis & pulverulentis. *Dill. muſc.* 172. *t.* 23. *f.* 63.

Habitat in Europæ *arboribus, præſertim Quercetis, Fraxineis.*

48. LICHEN *calicaris.* L. foliaceus erectus linearis ramoſus lacunoſus convexus mucronatus. *Fl. ſuec. ged. gallob. Weiſ. crypt. pal. burg. lithu.*

L. utrinque lacunatus, complanatus, farinosus & scutelliformis. *Hall. helu. n.* 1983.

L. foliaceus erectus laciniatus; laciniis linearibus acutis rigidis; scutellis terminalibus. *Scop. carn.*

L. rostratus, mas. *Scop. carn. cum præcedente jungit.*

L. fronde cartilaginea, glabra, ramosa, erecta; scutellis appendiculatis terminalibus. *Neck. meth.*

L. cinereus latifolius ramosus. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 6.

Lichenoides coralliforme rostratum & caniculatum. *Dill. muscc.* 170. *t.* 23. *f.* 162. A. B. C.

Musco-fungus arboreus capitulis rostratis. *Morif. hist.* 3. *p.* 634. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 5.

β. Lichen pyxidatus damæ cornu divisura, acetabulorum oris crispis. *Vaill. paris.* 115. *n.* 6. *t.* 21. *f.* 2. *Weis.* R.

Habitat in Europæ *arboribus, rupibus.*

49. LICHEN *fraxineus.* L. foliaceus erectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunosus glaber, scutellis subpedunculatis. *Fl. suec. gallob. Weis. crypt. Kniph. cent.* 6. *n.* 55. *burg. lithu.*

L. foliis oblongis planis rugosis sinuatis, calycibus orbiculatis petiolatis. *Roy. lugdb.*

L. utrinque lacunatus, fronde latissima, scutellis creberrimis. *Hall. helu. n.* 1985.

L. foliaceus, erectus, laciniatus; laciniis lanceolatis, obtusis, rugosis, rigidis; scutellis subsessilibus, confertis, sparsis. *Scop. carn.*

L. fronde oblonga erecta, utrinque lacunata scutellataque: scutellis sessilibus & stipitatis. *Neck. meth.* 105.

L. pulmonarius cinereus mollior in amplas lacinias divisus. *Tournef. inst.* 549. *t.* 325. *f. A. B.*

Lichenoides longifolium rugosum rigidum. *Dill. musc.* 165. *t.* 22. *f.* 59.

Musco fungus quernus latifolius cinereus. *Morif. hist.* 3. *p.* 634. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 14. 3. 4.

β. Lichen pulmonarius, rufescens, durior, in amplas lacinias divisus. *Mich. gen.* 74. *t.* 36. *f.* 1. *Hall. Weis.* R.

Habitat in Europæ *arboribus, præsertim Fraxinis.*

51. LICHEN *prunastri.* L. foliaceus erectiusculus lacunosus: subtus tomentosus albus. *Fl. suec. ged. gallob. Weis. crypt. pal. Kniph. cent.* 12. *n.* 68. *burg. lithu.*

L. foliis mollibus candicantibus dichotomis, calycibus orbiculatis sessilibus. *Roy. lugdb.*

L. complanatus, utrinque lacunatus, undique farinoſus. *Hall. helu.* 1984.

L. foliaceus, ſuberectus, laciniatus: laciniis furfuraceis, ſubtus lacunoſis. *Scop. carn.*

L. fronde verrucifera molliuſcula, tomentoſa: ſcutellifera cartilaginea glaberrima: ſcutellis terminalibus utrinque planis. *Neck. meth.*

L. cinereus vulgatiſſimus cornua damæ referens. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 20. *f.* 11. 12.

L. pulmonarius mollior dichotomus, ſuperne cinereus. *Mich. gen.* 75. *t.* 36. *f.* 3. *Hall. Veis.* R.

Lichenoides cornutum, bronchiale molle ſubtus incanum. *Dill. muſc.* 160. *t.* 21. *f.* 55.

β. Lichenoides corniculatum candidum molle, ſegmentis anguſtis. *Dill. muſc.* 159. *t.* 21. *f.* 54.

Lichen cornua Damæ referens, anguſtifolius. *Vaill. pariſ. t.* 20. *f.* 7.

Habitat ad Europæ *arbores ſiccas.*

52. LICHEN *juniperinus.* L. foliaceus laciniatus criſpus fulvus, peltis lividis. *Fl. ſuec.*

L. fronde germinante byſſiformi: explicata ſubrotunda; frondulis erectiuſculis, exterioribus latioribus. *Neck. meth.* 96. *cum* L. parietino *conjungit.*

L. fulvus ſinubus dædaleis laciniatus. *Fl. lapp.*

Habitat in Europæ *juniperetis.*

Differt a L. parietino colore pallide flavo; foliis laxis erectiuſculis; peltis diſco brunneis.

53. LICHEN *caperatus.* L. pallide viridis rugoſus margine undulatus. *ſtamp. ged. gallob. Weiſ. crypt. pal.*

L. fronde rotunde lobata, rugoſa, inferne atra & aſpera. *Hall. helu. n.* 2005.

L. foliaceus, repens, lobatus, ſupra luteo-vireſcens, infra lævis, ater; ſcutellis verrucoſis, ſeſſilibus, umbilicatis rubris. *Scop. carn.*

L. fronde juniore ſupra rugoſiuſcula: germinante pulverulenta, frondulis extimis lævibus, latioribus obtuſis. *Neck. meth.*

Lichenoides caperatum roſacee expanſum. *Dill. muſc.* 193. *t.* 25. *f.* 97. *C. C.*

Muſco-fungus lichenoides, cruſtæ modo adnaſcens major cinereus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 633. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 1.

Habitat in Europa & America *ad ſaxa & arbores.*

Glauceſcenti - luteus parum foliaceus, raro ſcutella præferens.

55. LICHEN *glaucus*. L. foliaceus depreſſus lobatus glaber : margine criſpo farinaceo. *Fl. ſuec. pal. Fl. dan. t.* 598.

L. fronde laciniata & criſpa, inferne atra & aſpera. *Hall. helu. n.* 2007.

L. foliaceus, repens, lobatus, ſupra cinereus, ſubtus ater; marginibus verrucoſis. *Scop. carn.*

L. fronde laciniata nitida, margine criſpo-farinoſa ſubtus atra : punctis ſcutelliformibus bruneis. *Neck. meth.*

L. pulmonarius ſaxatilis cinereus minor, umbilicis nigricantibus. *Vaill. pariſ. tab.* 2. *f.* 12. *Weber.* R.

L. pulmonarius, criſpus inferne nigerrimis & glaber, ſuperne cinereus, receptaculis florum ſubobſcuris. *Mich. gen.* 91. *t.* 50. *f.* 1, *Weber.* R.

Lichenoides endiviæ foliis criſpis ſplendentibus ſubtus nigricantibus. *Dill. muſc.* 192. *t.* 25. *f.* 96.

Muſco-Fungus lichenoides arborum criſpus cinereus ſubtus nigricans. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 633. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 4.

Habitat in Europæ *frigidæ*, *præſertim* Sueciæ, *truncis Betulinis.*

Folia *papyro tenuiora*, *albo cineraſcente glauca.*

56. LICHEN *faſcicularis*. L. foliaceus gelatinoſus, tuberculis turbinatis faſciculatis, fronde majoribus. *Oed. dan. t.* 462. *g.* 2.

L. (*glomeratus*) fronde erecta, ſcutellis terminalibus conglobatis. *Neck. meth.*

Lichen (*glomeratus*) foliis rectis congeſtis, bruneis, apice ſcutelliferis. *Neck. gallob.* R.

Lichen foliaceus, gelatinoſus, tuberculoſus, ater; ſcutellis convexis, rubris. *Scop. carn.* R.

Lichenoides gelatinoſum palmatum, tuberculis conglomeratis. *Dill. muſc.* 141. *t.* 19. *f.* 27.

Habitat in Suſſexia *Angliæ. Dill. ad* Stenbrohult *Smolandiæ. Filius. In* Germania. *Weber.*

Folia *radicalia*, *minuta*, *uti totus*, *gelatinoſa*, *hyalina Tremellæ inſtar.* Tubercula *ratione folii ad modum magna*, *numeroſa*, *ſubpetiolata*, *turbinata*, *faſciculata*, *extima truncata*, *limbo obtuſo cincta.*

E. *Coriacei.*

57. LICHEN *aquaticus*. L. coriaceus repens lobatus obtuſus, peltis hemiſphæricis maximis. *Fl. ſuec.*

Lichenoides ſcutellis amplis. *Dill. muſc.* 150. *t.* 20. *f.* 44.

Habitat in Suecia *ſub aqua in paludibus.* *terreſtris.*

Planta diverſa a Lichene crinito. Dill. muſc. t. 84. f. 8.

Folia *lobata*, *pallide viridia*, *margine integerrima*. Peltæ *ſubſeſſiles*, *primum planæ*, *demum dilatatæ*, *folio majores*, *incarnato fuſcæ*, *margine reflexo*, *ſupra diſcum folii poſitæ*.

58. LICHEN *reſupinatus*. L. coriaceus repens lobatus, peltis marginalibus poſticis. *Fl. ſuec. herb. Flor. dan. t. 764.*

L. fronde peltifera ſinuata, latiore lobata diſtincta: verrucifera criſpata, peltis poſticis. *Neck. meth.*

L. pulmonarius major ſ. minor ex obſcuro cinereus: inferne ex albo rufeſcens, receptaculis florum rubris ad latera oblongis. *Mich. gen. 86. t. 44. f. 1. 2.*

Lichenoides fuſcum, peltis poſticis ferrugineis. *Dill. muſc. 206. t. 28. f. 105.*

Habitat in Europæ *ſylvis.* *terreſtris.*

59. LICHEN *venoſus*. L. coriaceus repens ovatus planus ſubtus venoſus villoſus, peltis marginalibus horizontalibus. *Fl. ſuec. gallob. Pollich. pal.*

L. flabelliformis, ſubtus reticulatus, ſcutellis marginalibus planis. *Hall. helu. n. 1993.*

L. fronde ſimplici venoſa decumbente: peltis planis orbiculatis. *Neck. meth.*

L. pulmonarius, minimus, inferne albus & niger reticulatus, &c. *Mich. gen. p. 85. n. 12. t. 44. f. 3. Hall.* R.

Lichen pulmonarius. *Ejuſd. l. c. p. 86. n. 13. t. 44. f. 5. Hall.* R.

Lichenoides parvum vireſcens, peltis nigricantibus planis. *Dill. muſc. 208. t. 28. f. 109.*

Habitat in Europa *ad margines ſcrobiculorum in ſylvis.* *terreſtris.*

60. LICHEN *aphtoſus*. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus, verrucis ſparſis, pelta marginali adſcendente. *Fl. ſuec. Veiſ. crypt. carn. pal. Flor. dan. t. 767. f. 1. lithu.*

L. fronde obtuſe lobata, ſuperne verrucoſa, inferne villoſa. *Hall. helu. n. 1992.*

L. fronde lobata repente ſupra verrucata: peltis oblongis marginalibus adſcendentibus. *Neck. meth. 80.*

L. pulmonarius maximus, verrucoſus, ſuperne e cinereo vireſcens inferne obſcurus, receptaculis florum rubris & circinatis. *Mich. gen. 85. ſec. Hall.* R.

Lichenoides digitatum læte virens, verrucis nigris notatum. *Dill. muſc. 207. t. 28. f. 106.*

Habitat in Europæ *ſylvis aceroſis ſterilibus ſub juniperis; terreſtris.*

L. canini *varietatem facit cl. Weiſs.*, *quæ tamen non eſt.* Weber *l. c.* R. Folia ſiccata *ſunt glauca*, virentia *vero ſaturate viridia.*

61. LICHEN *arcticus.* L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus lævis: ſubtus avenius villoſus. *Fl. ſuec.*

Lichen foliis planis ſubrotundis lobatis obtuſis, calyce plano ovali lacinulæ propriæ adnato, niveus. *Fl. lapp.* 442.

Habitat in Suecia *boreali*, *ſub juniperis. terreſtris.*

Folia *lata*, *integra*, *albida*, *ſubtus nivea* Pelta *ſubtus verſus marginem*, *magna*, *livido incarnata*, *magnitudine pollicis*, *adeoque inter omnes Lichenes latiſſima. Supra læve eſt folium.*

62. LICHEN *caninus.* L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus ſubtus venoſus villoſus, pelta marginali adſcendente. *Fl. ſuec. ged. gallob. Weiſ. crypt. pal. Blackw. t.* 336. *Flor. dan. t.* 767. *f.* 2. *lithu.*

L. foliis planis ſubrotundis lobatis obtuſis calyce plano laciniæ propriæ adnato. *Fl. lapp.*

L. fronde ſubrotunde lobata, inferne reticulata, peltis convexo-concavis. *Hall. helu. n.* 1988.

L. foliaceus, repens, ſubtus reticulato-venoſus; peltis marginalibus, ſuberectis. *Scop. carn.*

L. fronde ſimplici obtuſa ſinuato-lobata, ſubtus venoſo-villoſa: peltis ovatis adſcendentibus. *Neck. meth.*

Lichen folio orbiculato margine integriuſculo, ſuperficie ſubtus puſtulata. *Fl. lapp.*

L. pulmonarius ſaxatilis digitatus. *Vaill. pariſ.* 116. *t.* 21. *f.* 16.

Lichenoides digitatum cinereum, lactucæ foliis ſinuoſis. *Dill. muſc.* 200. *t.* 27. *f.* 102.

Muſco-Fungus terreſtris latifolius cinereus, hepaticæ facie. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 632. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 1.

Habitat in Europæ *ſylvis*, *juxta lapides*, *in terra. terreſtris.*

Folia *quaſi farina cinerea ſunt tecta.*

63. LICHEN *ſylvaticus.* L. coriaceus repens laciniatus lacunoſus, peltis marginalibus adſcendentibus. *Hudſ. angl. fl. herbor.* *

L. lacunatus exaſperatus, inferne villoſus & ſcutellifer. *Hall. helu. n.* 1987.

L. (*polyſchides*) fronde rigidiuſcula oblonga ſupra verrucata lacunataque: peltis marginalibus ſubrotundis. *Neck. meth.*

Lichenoides polyſchides villoſum & ſcabrum, peltis parvis: *Dill. muſc.* 199. *t.* 27. *f.* 101. *Mich. gen.* 84. *t.* 43.

Habitat in Angliæ, Germaniæ, Helvetiæ *rupibus. arboribus.*

64. LICHEN *horizontalis.* L. coriaceus repens planus ſubtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Hudſ. angl. Flor. dan. t.* 765. *herb. gallob.*

L. fronde rotunde lobata, peltis planiſſimis. *Hall. helu. n.* 1991.

L. fronde repente ſinuato-lobata peltata ac verrucata diſtincta; peltis marginalibus orbiculatis planis. *Neck. meth.* 78.

Lichenoides ſubfuſcum, peltis horizontalibus planis. *Dill. muſc.* 205. *t.* 28. *f.* 104.

Lichen pulmonarius minor inferne obſcurus. *Mich. gen.* 85. *t.* 44. *f.* 1. 6.

Habitat in Helvetia, Anglia, Italia, Suecia, Germania.

Madidus dum eſt, Pelta *horizontalis undique marginata.*

65. LICHEN *perlatus.* L. coriaceus repens lobatus glaber: ſubtus ater, ſcutellis pedunculatis integris. *Hudſ. angl. herborn. gallob. pal.*

L. pulmonarius ſaxatilis cinereus minor, umbilicis nigricantibus. *Vaill. pariſ. t.* 21. *f.* 12.

Lichen pulmonarius criſpus, inferne nigricans glaber, ſuperne cinereus, receptaculis ſubobſcuris. *Mich. nou. gen.* 91. *t.* 50. *f.* 51.

Lichenoides glaucum perlatum ſubtus nigrum & cirrhoſum. *Dill. muſc.* 147. *t.* 20. *f.* 39.

Habitat in Europa *ad arborum, potiſſimum Quercuum truncos.*

66. LICHEN *ſaccatus.* L. coriaceus repens ſubrotundus: peltis depreſſis ſubtus ſaccatis. *Fl. ſuec. Oed. dan. t.* 532. *f.* 3. *herb.*

L. (*immerſus*) foliaceus repens ſubrotundus planus peltis immerſis. *Hudſon. angl.*

L. fronde coriacea, rotunde lobata, ſcutellis immerſis. *Hall. helu. n.* 1995.

L. foliaceus repens, lobatus, glauco-virеſcens; ſcutellis immerſis fuſcis. *Scop. carn.*

L. fronde reptante ſubcrenata lobata : peltis immerſis. *Neck. meth.*

L. pulmonarius, alpinus, terreſtris, glauco-vireſcens; receptaculis florum fuſcis. *Mich. gen.* 95. *ord.* 31. *t.* 52.

Lichenoides lichenis facie, peltis acetabulis immerſis. *Dill. muſc.* 223. *t.* 30. *f.* 121.

Habitat in Alpibus Europæ. *terreſtris.*

67. LICHEN *croceus*. L. coriaceus repens ſubrotundus planus ſubtus venoſus villoſus croceus, peltis ſparſis adnatis. *Fl. ſuec. Flor. dan. t.* 263.

L. foliis ſubrotundis planis leviſſime inciſis, calycibus orbiculatis diſco folii adnatis. *Fl. lapp.* 443. *t.* 11. *f.* 3.

L. fronde rotunde lobata, plana, ſubtus venoſa, miniata. *Hall. helu. n.* 1994.

L. fronde reptante ſubrotunda ſubtus venoſo-villoſa crocea : peltis ſeſſilibus orbiculatis. *Neck. meth.* 84.

Lichenoides ſubtus croceum, peltis appreſſis. *Dill. muſc.* 221. *t.* 30. *f.* 120.

Habitat in Lapponia, Helvetia, Groenlandia. *terreſtris.*

F. *Umbilicati, ſqualentes quaſi fuligine.*

68. LICHEN *miniatus*. L. umbilicatus gibbus punctatus; ſubtus fulvus. *Scop. carn. Fl. dan. t.* 532. *f.* 1.

L. pulmonarius alpinus cinereus punctatus. *Hall. helu.* 75. *t.* 2. *f.* 2.

L. fronde imbricata, rotunde lobata, cinerea, punctata; inferne ochrea ſubaſpera. *Hall. helu. ed.* 2. *n.* 1999. *t.* 47. *f.* 2.

L. fronde complicata, lobata, ſupra punctata. *Neck. meth.*

L. pulmonarius, ſaxatilis, e cinereo fuſcus, minimus. *Mich. gen.* 101. *ord.* 36. *t.* 54. *f* 1. *Hall.* R.

Lichenoides coriaceum nebuloſum cinereum punctatum, ſubtus fulvum. *Dill. muſc.* 223. *t.* 30. *f.* 127.

Habitat in Angliæ, Helvetiæ, &c. *rupibus alpinis.*

69. LICHEN *velleus*. L. umbilicatus : ſubtus hirſutiſſimus. *Fl. ſuec.*

L. folio ſubrotundo peltato; margine fere integro, ſubtus margine hirſutus. *Fl. lapp.*

L. fronde coriacea, inferne puſtulata, villoſa, ſcutellis atris. *Hall. helu. n.* 1997. R.

L. fronde perampla ſinuato-crenata inferne villoſiſſima. *Neck. meth.*

Lichenoides coriaceum, latiſſimo folio umbilicato & verrucoſo. *Dill. muſc.* 145. *t.* 82. *f.* 5.

Habitat in alpinis Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ. *rupestris.*

70. LICHEN *pustulatus*. L. umbilicatus; subtus lacunosus, furfure nigro adspersus. *Fl. suec. pal. Fl. dan. t.* 597. *f.* 2.

L. fronde cinerea, inferne lacunata, arbusculis superne nigris. *Hall. helv. n.* 1996.

L. fronde lobata fusca subtus lacunata: furfure marginali concolore. *Neck. meth.*

L. pulmonarius, saxatilis, inferne reticulatus & lacunatus, superne cinereus, ac verrucosus, receptatulis florum, & semiantibus nigricantibus & veluti deustis. *Mich. gen.* 89. *ord.* 18. *t.* 9[illegible].

Lichenoides crustaceæ modo saxis adnascens verrucosus cinereus & veluti deustus. *Vaill. paris.* 116 *t.* 20. *f.* 9.

Lichenoides pustulatum cinereum & veluti ambustum. *Dill. musc.* 227. *t.* 30. *f.* 131.

Habitat in Europæ *rupibus apricis.* *rupestris.*

Humidus virescit.

71. LICHEN *proboscideus*. L. umbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis. *Fl. suec.*

L. *cylindricus* foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis sparsis perforatis truncatis circulo duplici. *Amæn. acad.*

Lichenoides foliorum laciniis crinitis. *Dill. musc.* 149. *t.* 20. *f.* 42.

Habitat in Suecia, Lapponia, Pensylvania.

Folium *magnitudine pollicis, subrotundum, orbiculatum, margine inæqualiter & obtuse lobatum, centro radicatum, subtus lævе, hinc inde & rarius fibram radicantem exserens; Pagina superior planiuscula vel nonnihil contorta, cinerea, punctis fuscis elevatis exasperata.* Peltæ *per discum sparsæ, atræ, minimæ turbinatæ, truncatæ, poro pertusæ usque ad folium, margine lato plano.*

72. LICHEN *deustus*. L. umbilicatus undique lævis. *Fl. suec. burg.*

L. fronde rotunde lobata, inferne nigerrima globosa. *Hall. helv. n.* 1998.

L. fronde siccitate fragili lævi. *Neck. meth.*

Lichen folio orbiculato peltato margine integriusculo undique glaber. *Fl. lapp.*

Lichen pulmonarius saxatilis e cinereo fuscus minimus. *Dill. musc.* 116. *t.* 21. *f.* 14.

Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compressis. *Vaill. paris.* 219. *t.* 20. *f.* 117.

Habitat in Sueciæ, Galliæ *rupibus s. caulibus elevatis apricis.* *rupestris.*

73. LICHEN *polyphyllus*. L. umbilicatus polyphyllus utrinque lævis atrovirens crenatus. *Fl. fuec.*

L. lapideus crispus, coloris utrinque schistei. *Hall. helu. n.* 2001. *t.* 47. *f.* 5.

L. frondulis imbricatis utrinque lævibus margine crenatis. *Neck. meth.* 77.

Lichenoides tenue pullum, foliis utrinque glaucis. *Dill. musc.* 225. *t.* 30. *f.* 129.

Habitat in Europæ *rupibus elatis apricis.* *rupestris.*

74. LICHEN *polyrhizus*. L. umbilicatus polyphyllus utrinque lævis polyrhizos. *Fl fuec. Veis. crypt. Fl. dan. t.* 597. *f.* 1.

L. fronde imbricata subrotunda punctata, inferne villosa, scutellis atris. *Hall. helu. n.* 2000. *t.* 47. *f.* 4.

L. frondulis superne lacunatis, subtus villosis. *Neck. meth.* 77.

L. ad marginem radicatus alpinus, ex cœruleo nigricans, scutellis nigerrimis. *Hall. enum. helu. t.* 2. *f.* 4. R.

Lichenoides pullum superne & glabrum, inferne nigrum & cirrhosum. *Dill. musc.* 226. *t.* 30. *f.* 130.

Habitat in Arvoniæ, Sueciæ *rupibus apricis elatis.* *rupestris.*

Folia *cinereo glauca, subtus hirta.*

G. *Scyphiferi.*

75. LICHEN *cocciferus*. L. scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Fl. fuec. gallob. herb. pal. lithu.*

L. caule simplici, calyce turbinato margine carnoso colorato prolifero. *Fl. lapp.*

L. pyxidatus, cocciferus. *Weis. crypt. var. f.*

L. scyphiger, infundibulorum fungulis coccineis. *Hall. helu. n.* 1918. infundibulorum, fungis fuscis. *ibid. n.* 1919. infundibulis proliferis, fungulis coccineis. *n.* 1927. infundibulis proliferis, fungulis atrofuscis. *n.* 1928. *fec. Weis. & Leers.* R.

L. coralloides, caule simplici pyxidato, marginibus tuberculosis, tuberculis coccineis sessilibus. *Scop. carn.*

L. stipite cilindrico scyphifero: scyphis integerrimis. *Neck. meth.* 57.

L. pyxidatus, oris coccineis & tumentibus. *Vaill. paris.* 115. *t.* 11. *f.* 4. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 3.

Coralloides scyphiforme, tuberculis coccineis. *Dill. musc.* 82. *t.* 14. *f.* 7.

Habitat in Europæ *sylvis sterilibus, ericetis, rupibus.*

76.

76. LICHEN *cornucopioides*. L. scyphifer simplex folio brevior, tuberculis coccineis. *Fl. suec. herb.*

L. caule simplici, calyce turbinato : centro multipliciter prolifero. *Fl. lapp.*

L. infundibulis proliferis, foliosis & fungosis. *Hall. helv. n.* 1929.

L. stipite simplici, scyphis margine tuberculatis foliatisque. *Neck. meth. cum præcedente conjungit.*

Coralloides scyphiforme : marginibus radiatis & foliatis. *Dill. musc.* 85. *t.* 14. *f.* 9.

Muscus pyxoides. *Barr. rar.* 1284. *t.* 1268. *f.* 2.

Habitat in Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ *sylvis glareosis.*

77. LICHEN *pyxidatus*. L. scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis. *Fl. suec. ged. gallob. pal. herb. burg. lithu.*

L. caule simplici, calyce turbinato margine tenui. *Fl. lapp.*

L. scypho infundibuliformi simplici. *Hall. helv. n.* 1912.

L. pyxidatus, tuberculatus. *Weis. crypt. var.* b.

L. coralloides ; caule simplici, pyxidato : marginibus tuberculosis, tuberculis sessilibus, fuscis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 87. *n.* 8. tuberculis stipitatis fuscis. *ibid. n.* 9.

L. pyxidatis major, acetabulo fimbriato & tuberculoso. *Vaill. paris. t.* 21. *f.* 11.

L. scypho crenulato, tuberculis sessilibus stipitatisque. *Neck. meth.*

L. pyxidatus major. *Tournef. inst.* 549. *t.* 325. *f.* D. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 2. 4.

Coralloides scyphiforme, tuberculis fuscis. *Dill. musc.* 79. *t.* 14. *f.* 6. *B. C. & fig.* 8. B.

Fungus terrestris pyxidatus. *Magn. hort.* 83. *t.* 83.

β. Lichen caule simplici, calyce turbinato : centro simpliciter prolifero. *Fl. lapp.*

L. pyxidatus, prolifer. *Weis. crypt. p.* 87.

L. infundibulis glabris proliferis. *Hall. helv. n.* 1923. infundibulis serratis proliferis. *n.* 1924.

L. coralloides, caule simplici pyxidato : marginalibus tuberculosis proliferisque. *Scop. carn.* marginibus proliferis serratis nudis.

Coralloides scyphiforme tubereulis fuscis. *Dill. musc. p.* 79. *t.* 14. *f.* 6. *D.*

Musco-fungus pyxidatus, calyce altero alteri innato. *Morif. hist.* 3. *p.* 632. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 4. *Hall. Weis.* R.

Lichen pyxidatus prolifer. T. *Vaill. paris.* 115. *t.* 21. *f.* 5. 9

Lichen pyxidatus major alpinus, receptaculis copiosioribus & rufescentibus. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 7. 9.

Habitat in Europæ *sylvis.*

78. LICHEN *fimbriatus.* L. scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. *Fl. suec. gallob. pal. burg. lithu.*

L. caule simplici, calyce turbinato: margine acuto prolifero. *Fl. lapp.* 430.

L. pyxidatus fimbriatus. *Weis. crypt. var.*

L. scyphiger infundibulis serratis. *Hall. helu. n.* 1915. infundibulis serratis coronatis. *helu.* 1916.

L. coralloides, caule simplici pyxidato nudo: marginibus serratis. *Scop. carn.* pyxidato squamoso.

L. stipite cylindrico scyphifero: scyphis margine denticulatis acutis. *Neck. meth. cum* L. pyxidato *conjungit.*

L. phyxidatus minor. *Vaill. paris.* 115. *t.* 21. *f.* 6. *Mich. gen.* 83. *t.* 41. *f.* 45.

Coralloides scyphiforme gracile, marginibus serratis. *Dill. musc.* 84. *t.* 14. *f.* 8. 9.

Habitat in Europæ *silvis sterilibus.*

79. LICHEN *gracilis.* L. scyphifer ramosus denticulatus filiformis *Fl. suec. Neck. gallob. herb. pal. Weber. spicil.* 223. *Weis. crypt. var.* h. *lithu.*

L. infundibulis proliferis & corniculatis. *Hall. helu. n.* 1946.

L. coralloides, caule simplici subulato nudo. *Scop. carn.*

L. stipite scyphigero filiformi simplici ramosoque, scyphis denticulatis. *Neck. meth.*

L. pyxidatus & corniculatus ramosus alpinus e fusco cinereus, pyxidulis crenatis. *Mich. gen.* 81. *t.* 41. *f.* 5.

Coralloides scyphiforme serratum elatius, caulibus gracilibus glabris. *Dill. musc.* 88. *t.* 14. *f.* 13. *C.*

Muscofungus pyxidatus gracilior ramosus, calycibus serratis. *Morif. hist. 3. p.* 302. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 6.

Habitat in Europæ *ericetis, montosis, sylvaticis.*

80. LICHEN *digitatus.* L. scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis calycibus integris nodosis. *Fl. suec. pal. Weis. crypt.*

L. caule inordinate ramoso, ramis in calyces turbinatos margine carnosos definentibus. *Fl. lapp.* 436.

L. infundibulis palmatis, fungulis coccineis. *Hall. helu. n.* 1939.

L. coralloides, caule ramoso; ramis in tubercula coccinea definentibus. *Scop. carn.*

L. ſtipite cruſtaceo ramoſo: ramulis terminalibus palmatis tuberculatiſque. *Neck. meth.* 59. *n.* 20.

Coralloides ramuloſum, tuberculis coccineis. *Dill. muſc.* 96. *t.* 15. *f.* 19.

Habitat in Europæ *ſylvis ſterilibus.*

81. LICHEN *cornutus*. L. ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calycibus integris. *Fl. ſuec. gallob. pal. lithu.*

L. caule ſimplici ſubulato, rarius bifido. *Fl. lapp.*

L. pyxidatus cornutus. *Weiſ. crypt.*

L. cornubus ſimpliciſſimis acutis farinoſis. *Hall. helu. n.* 1902.

cornubus ſubramoſis farinoſis. *Hall. l. c. n.* 1903.

L. coralloides; caule ſubulato bifido. *Scop. carn.*

L. ſtipite ſubnudo difformi ſubventricoſo: ſcyphis proliferis. *Neck. meth.*

L. cinereus proboſcideus & corniculatus ut plurimum non ramoſus. *Mich. gen.* 81. *n.* 12. 13. 14.

Coralloides vix ramoſum, ſcyphis obſcuris. *Dill. muſc.* 90. *t.* 15. *f.* 14. ſcyphiforme cornutum. 92. *t.* 15. *f.* 16. E.

Muſcus fiſtuloſus corniculatus. *Barr. rar.* 1286. *t.* 1277. *f.* 1. *Bocc. muſc.* 2. *p.* 149. *t.* 107.

Habitat in Europæ *ericetis.*

82. LICHEN *deformis*. L. ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calycibus dentatis. *Fl. ſuec. herb. burg.*

L. caule ſimplici, apice acuto ſ. calyce turbinato terminato. *Fl. lapp.* 433. *t.* 11. *f.* 3.

L. corniculo ſimplici, maximo, lævi. *Hall. helu. n.* 1904.

L. pyxidatus difformis, acetabulis cornigeris. *Hall. helu. n.* 1938.

L. pyxoides teres, acetabulis minoribus repandis. *Mich. gen.* 80. *t.* 41. *f.* 1.

Coralloides craſſius ſubincanum, calycibus dentatis. *Dill. muſc.* 95. *t.* 15. *f.* 18. *mala.*

Habitat in Europæ *ericetis.*

H. *Fruticuloſi.*

83. LICHEN *rangiferinus*. L. fruticuloſus perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus. *Fl. ſuec. ged. Weig. obſ.* 38. *n.* 31. *gallob. Weiſ. crypt. pal. burg. lithu.*

Lichen *rangiferinus*, *alpeſtris*. *Flor. dan. t.* 180. *Kniph. cent.* 6. *n.* 56.

Lichen caule erecto tereti ramoſiſſimo, alis perforatis. *Fl. lapp.* 437.

L. fruticoſus, farinoſus, ſureulis innumeris nutantibus. *Hall. helu. n.* 1957.

L. coralloides, caule ramoſo candido, extremitatibus patulis rufeſcentibus radiatis. *Scop. carn.*

L. (*alpeſtris*) fronde tereti, adulta ramoſiſſima lævi alis perforata: ramulis nutantibus furcatis tuberculiferis. *Neck. meth.*

Coralloides montanum fruticuli ſpecie ubique candicans. *Dill. muſc.* 107. *t.* 16. *f.* 29.

Muſco-fungus coralloides montanus ramoſiſſimus cinereus vulgaris. *Mortſ. hiſt.* 3. *p.* 633. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 9.

Muſcus coralloides ſ. cornutus montanus. *Bauh. pin.* 361.

Muſcus corallinus ſ. Corallina montana. *Bauh. hiſt.* 1198.

β. Lichen rangiferus, ſylvaticus. *Oed. fl. dan. t.* 539.

L. caule fruticoſo folioſo, ramis ſubnutantibus, minute multifidis, fungiferis. *Hall. helu. n.* 1956.

L. caule ramoſo, alis perforatis, ramis capitatis. *Roy. lugdb.* 511.

Coralloides fruticuli ſpecie candicans, corniculis rufeſcentibus. *Dill. muſc.* 110. *t.* 16. *f.* 30.

Muſcus terreſtris coralloides erectus, corniculis rufeſcentibus. *Bauh. pin.* 361. *prodr.* 152.

Habitat in Alpibus & Europæ frigidæ ſylvis ſteriliſſimis.

Alpeſtris *differt* a ſylvatico, *ut flos plenus a ſimplici.*

84. LICHEN *uncialis.* L. fruticuloſus perforatus, ramulis breviſſimis acutis. *Fl. ſuec. ged. gallob. pal. herb. lithu.*

Lichen caule ramoſo, alis perforatis, ramis breviſſimis acutis. *Fl. lapp.*

L. fruticoſus, levis, perforatus, cauliculis palmatis breviſſimis. *Hall. helu. n.* 1960.

Coralloides perforatum minus molle & tenue. *Dill. muſc.* 99. *t.* 16. *f.* 22.

β. Lichen (*ceranoides*) fronde tereti aculeata, alis perforata lævi ventricoſa: ramulis terminalibus ſubradiatis. *Neck. gallob.*

L. fruticoſus lævis perforatus ſpinoſus, ramulis punctiferis. *Hall. helu. n.* 1959.

Coralloides perforatum majus molle & craſſum. *Dill. muſc.* 98. *t.* 16. *f.* 21.

L. coralloides tubuloſus albidus major & mollior, caulibus craſſioribus, minus ramoſis, receptaculis florum perexiguis rufeſcentibus. *Mich. gen.* 79. *n.* 6. *t.* 40. *f.* 2.

γ. Lichen caule fruticoſo, compreſſo, ramoſiſſimo, ramulis punctiferis. *Hall. helu. n.* 1961. *Web.* R.

L. coralloides tubuloſus alpinus major, & durior ex cinereo

virescens, caulibus primariis nonnihil compressis. *Mich. gen.* 80. *n.* 9.

Habitat in Europæ *ericetis.*

85. LICHEN *fubulatus.* L. fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis. *Fl. suec. gallob. Weis. crypt. pal. burg. lithu.*

L. caule erecto dichotomo, ramis subularis. *Fl. lapp.*

L. caule fruticoso erecto, ramis adscendentibus dichotomis. *Hall. helu. n.* 1955.

L. fronde subulata subnuda ramosiuscula dichotoma; ramis subulatis tuberculiferis. *Neck. meth.*

Coralloides corniculis longioribus & rarioribus. *Dill. musc.* 102. *t.* 16. *f.* 26.

Muscus corniculatus. *Tabern. ic.* 809. *Bauh. hist.* 3. *p.* 767.

Habitat in Europæ *sylvis*, *ericetis.*

86. LICHEN *globiferus.* L. fruticulosus solidus lævis, tuberculis globosis cavis terminalibus.

L. (*globosus*) fruticulosus solidus ramosissimus, ramulis teretibus acutis furcatis, tuberculis terminalibus globosis. *Hudf. angl.*

L. fronde terete ramosa; tuberculis globosis cavis terminalibus. *Neck. meth.*

L. fruticulosus coralloides non tubulosus cinereus ramosissimus, receptaculis sphæricis concoloribus. *Mich. gen.* 105. *t.* 39. *f.* 6.

Coralloides cupressiforme, capitulis globosis. *Dill. musc.* 117. *t.* 17. *f.* 35.

Habitat in Tingitana, Anglia, *Stenbrohult* Smolandiæ, *&c.*

Similis L. paschali, *sed lævior*, *aphyllus*, *ramis terminatis* globis *concavis* ore parvo: sphæricæ hiantibus intus nigris.

Pro varietate L. fragilis *habet cl. Weber. spicil. p.* 206. *& Neck. l. c.*

87. LICHEN *paschalis.* L. fruticulosus solidus tectus foliolis crustaceis. *Fl. suec. Veis. crypt. herb. pal. Fl. dan. t.* 151. *lithu.*

L. caule ramoso solido foliolis crustaceis tecto. *Fl. lapp.*

L. caule fruticoso, fungifero, tecto verrucis calcareis. *Hall. helu. n.* 1963.

L. fronde ramosa, crustaceis foliis tecta: ramulis tuberculatis. *Neck. meth.*

L. alpinus glaucus ramosus botryoides. *Scheuch. alp.* 137. *t.* 19. *f.* 4. *Mich. gen. t.* 53. *f.* 5. 8.

Coralloides criſpum & botryoides alpinum. *Dill. muſc.* 114. *t.* 17. *f.* 33.

Corallina alpina valde criſpa. *Pet. muſc. t.* 65. *f.* 7.

Muſco-fungus coralloides terreſtris denſe ramificatus cinereus & veluti incruſtatus norvegicus. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 633. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 12.

Muſcus cupreſſiformis ramoſus. *Læſ. pruſſ.* 168. *t.* 48.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Cambriæ, Lapponiæ, Scaniæ, Groenlandiæ, Penſylvaniæ *alpeſtribus.*

88. LICHEN *fragilis.* L. fruticuloſus ſolidus, ramulis teretibus obtuſis. *Fl.*

L. erectus ramoſiſſimus, ramulis teretibus nudis filiformibus obtuſis. *Fl. lapp.* 440. *t.* 11. *f.* 4.

L. fronde tereti ramoſa: ramis obtuſis. *Neck. meth.* 67. *cum L. globifero conjungit.*

Coralloides alpinum, corallinæ minoris facie. *Dill. muſc.* 116. *t.* 17. *f.* 34.

Habitat in Europæ *alpibus alpiniſque*, *per* Sueciam *in rupibus.*

I. *Filamentoſi.*

90. LICHEN *plicatus.* L. filamentoſus pendulus, ramis implexis, ſcutellis radiatis. *Fl. ſuec. ged.*

L. ramis filiformibus ramoſis pendulis confertis. *Fl. lapp.*

L. pendulus teres exaſperatus, ramis deſcendentibus, ſcutellis radiatis. *Hall. helv. n.* 1971. *ſec. Weber.* R.

L. fronde pendula ramoſiſſima tereti, implexa: ſcutellis lateralibus margine radiatis. *Neck. meth.*

Uſnea vulgaris, loris longis implexis. *Dill. muſc.* 56. *t.* 11. *f.* 1.

Muſcus arboreus, Uſnea officinarum. *Bauh. pin.* 361.

Habitat in Europæ & Americæ *borealis ſylvis denſis umbroſiſque fagetis.*

91. LICHEN *barbatus.* L. filamentoſus pendulus ſubarticulatus, ramis patentibus. *Fl. ſuec. ged. lithu.*

L. barbatus, trunco articulato lævi. *Hall. helv. n.* 1970.

L. fronde pendula ſubarticula longiſſima: verrucis leviſſime ſparſis. *Neck. meth.* 71.

L. caule tereti coriaceo, ramulis tenuiſſimis cinereis. *Roy. lugdb.* 513.

Uſnea barbata, loris tenuibus fibroſis. *Dill. muſc.* 63. *t.* 12. *f.* 6.

Muſcus capillaceus longiſſimus. *Bauh. pin.* 361.

Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis ſylvis fagetis.*

92. LICHEN *divaricatus*. L. filamentoſus pendulus angulatus intus tomentoſus, ramis divaricatis, peltis orbiculatis ſeſſilibus.

L. ramoſus, lacunatus, flaccidus. *Hall. helu. n.* 1975.

L. filamentoſus pendulus, loris compreſſis lacunoſis glabris. *Scop. carn.*

L. (*mollis*) fronde articulata, pendula intus tomentoſa; ramis furcatis compreſſis; ſcutellis orbiculatis glabris. *Neck. meth. muſc.*

Uſnea mollis, ramis longis compreſſis. *Dill. muſc.* 62. *t.* 12. *f.* 5.

Habitat in Helvetiæ, Miſniæ, *cet. cacuminibus arborum acifoliarum. D. Schreber.*

94. LICHEN *jubatus*. L. filamentoſus pendulis: axillis compreſſis. *Fl. ſuec ged. Weiſ. crypt. lithu.*

L. ramis filiformibus ramoſis pendulis, alis compreſſis. *Fl. lapp.* 456.

L. barbatus, pendulus, filamentis nigris prolixis. *Hall. helu.* 1968.

L. filamentoſus pendulus; tuberculis lateralibus innatis. *Scop. carn.*

L. fronde pendula ramoſa: filamentis compreſſis teretibuſque verrucoſis. *Neck. meth.*

L. capillaceus longiſſimus ſ. Muſcus arboreus nigricans, uſnea officinarum. *Mich. gen.* 77. *n.* 7. R.

Uſnea jubata nigricans. *Dill. muſc.* 64. *t.* 12. *f.* 7.

Muſcus arboreus niger & tenuior. *Dod. pempt.* 471.

Habitat in Europæ *ſylvis & rupibus.*

95. LICHEN *lanatus*. L. filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implicatus opacus. *Fl. ſuec. herb.*

L. fronde ramoſiſſima tereti decumbenti-implexa ſiccitate rigida. *Neck. meth. β. cum L. jubato conjungit.*

Uſnea lanæ nigræ inſtar ſaxis adhærens. *Dill. muſc.* 66. *t.* 13. *f.* 8.

Habitat in Europæ *frigidæ rupibus.*

96. LICHEN *pubeſcens*. L. filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implexus nitidus. *Fl. ſuec.*

L. fruticoſus minimus flexuoſus, cauliculis nigris capillaceis. *Hall. helu. n.* 1967. *ſec. Weber.* R.

Uſnea cæſpitoſa exilis capillacea atra. *Dill. muſc.* 66. *t.* 13. *f.* 9.

Habitat in Europa *ſeptentrionali*, Lapponia, *in rupibus noſtris planiuſculis, quos imbres diluunt.*

Cum præcedente conjungit Weberus. l. c. R.

97. LICHEN *chalybeiformis*. L. filamentoſus ramoſus divaricatus decumbens implicato - flexuoſus. *lithu.*

L. filamentoſus ſubramoſus decumbens implicato - flexuoſus. *Fl. ſuec. pal. Fl. dan. t.* 262.

L. fruticoſus diffuſus, caulibus vagis, flexuoſis, rigidis, teretibus. *Hall. helu.* 1969.

L. fronde vaga ramoſa filiformi, decumbenti - flexuoſa. *Neck. meth.*

Uſnea rigida horſum vorſum extenſa. *Dill. muſc.* 66. *t.* 13. *f.* 10.

Muſcus caule rigido inſtar fili chalybei. *Rai. angl.* 3. *p.* 65.

Habitat in Europa *ſupra rupes & ſepimenta.*

Cum L. jubato *conjungit Weberus ſpicil. p.* 229.

98. LICHEN *hirtus*. L. filamentoſus ramoſiſſimus erectus, tuberculis farinaceis ſparſis. *Fl. ſuec. ged. Weiſ. cryp. pal. Kniph. cent.* 12. *n.* 67. *lithu.*

L. barbatus, teretibus cauliculis, ramis ſimplicibus parallelis. *Hall. helu. n.* 1973.

L. fronde ramoſiſſima lævi verrucoſave tereti: verrucis farinaceis congeſtis ſparſiſve. *Neck. meth.* 69.

Uſnea vulgatiſſima tenuior & brevior ſine orbiculis. *Dill. muſc.* 67. *t.* 13. *f.* 12.

Muſcus ramoſus, *Tabern.* 807.

Habitat in Europæ *arboribus, ſepimentis.*

99. LICHEN *vulpinus*. L. filamentoſus ramoſiſſimus erectus faſtigiatus inæquali-anguloſus. *Fl. ſuec. Fl. dan. t.* 226.

L. fronde faſtigiata erecta ramoſiſſima lutea. *Neck. method. p.* 70.

Uſnea capillacea citrina, fruticuli ſpecie. *Dill. muſc.* 73. *t.* 13. *f.* 16.

Habitat in Europæ *tectis ligneis, muris.*

100. LICHEN *articulatus*. L. filamentoſus articulatus, ramulis tenuiſſimis punctatis. *Hudſ. angl. carn. pal.*

L. fronde ramoſiſſima tereti ſolida articulata: ramulis capillaceis. *Neck. meth.*

Uſnea capillacea & nodoſa. *Dill. muſc.* 60. *t.* 11. *f.* 4.

Muſcus arboreus nodoſus. *Bauh. pin.* 361.

Muſco-fungus arborum nodoſus ſ. geniculatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 634. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 11.

Dendrobryon geniculatum ſ. nodoſum. *Col. ecphr.* 84. *t.* 83. *f.* 2.

Habitat in Europæ *auſtralis ſylvis.*

101. LICHEN *floridus*. L. filamentosus erectus, scutellis radiatis. *Fl. suec.* * *carn. ged. Weis. crypt. pal. Kniph. cent. 6. n. 54. burg. lithu.*

L. caule ramoso solido, foliis setaceis, receptaculis maximis orbiculatis peltatis ciliato radiatis. *Hort. cliff.*

L. barbatus, ramis teretibus, furculis parallelis simplicibus, scutellis radiatis. *Hall. helu n.* 1972.

L. fronde erecta ramosa tereti solida apice scutellifera: scutellis ciliatis. *Neck meth.*

Usnea vulgatissima tenuior & brevior cum orbiculis. *Dill. musc. 69. t. 13. f. 13.*

Musco-fungus arborum capillaceus, scutellis amplis per ambitum pilis radiatis. *Morif. hist. 3. p. 635. f. 15. t. 7. f. 14.*

Muscus arboreus cum orbiculis. *Bauh. pin.* 361.

Muscus ramosus floridus. *Tabern. ic.* 808.

Habitat in Europæ *fagetis.*

1320. TREMELLA.

Fructificationes vix manifestæ, in corpore gelatinoso.

1. TREMELLA *juniperea*. T. sessilis membranacea auriformis fulva. *Fl. suec.*

Fucus Tremella juniperina. *Gmel. fuc.* R.

Agaricum gelatinosum, flavo rubrum, superne tuberculosum. *Hall. helu. n.* 2260.

Byssus gelatinosa fugax, junipero innascens. *Fl. lapp.*

Habitat in Juniperetis *primo vere.*

Membranacea, *gelatinosa*, *lutescente - virens*. Siccata *fragilis*, *nigricans*.

2. TREMELLA *Nostoc*. T. plicata undulata. *Fl. suec. carn. gallob. Weis. crypt. herb. pal. burg.*

T. terrestris sinuosa pinguis & fugax. *Dill. musc.* 52. *t.* 10. *f.* 14.

Fucus tremella Nostoc. *Gmel. fuc.* R.

Lichen gelatinosus, plicatus, undulatus, laciniis crispis, granulosis. *Hall. helu. n.* 2041.

Byssus gelatinosa fugax terrestris. *Fl. lapp.* 530.

Linkia terrestris gelatinosa membranacea vulgatissima. *Mich. gen.* 126. *t.* 67. *f.* 1.

Nostoc paracelsi. *Act. parif.* 17. *p.* 228.

β. Tremella arborea nigricans, minus pinguis & fugax. *Dill. muſc.* 54. *t.* 10. *f.* 15. *Leers l. c.* R.

Habitat in pratis *poſt pluvias.*

3. TREMELLA *lichenoides.* T. erecta plana: margine criſpo lacinulato.

T. frondibus erectis planis: margine criſpo lacinulato. *Fl. ſuec. gallob. pal.*

Lichen tremelloides. *Weiſ. crypt. herb.*

Lichen atrocœruleus laciniatus & ciliatus. *Hall. helu. n.* 2032.

Lichen foliaceus gelatinoſus, foliorum ſegmentis capillaceis. *Scop. carn.*

Lichen (*tremelloides*) fronde erecta marginibus lacinulata, criſpa; ſcutellis ſubrotundis. *Neck. meth.* 87.

Lichenoides pellucidum, endiviæ foliis tenuibus criſpis. *Dill. muſc.* 143. *t.* 19. *f.* 31. 32. 33. 34. 35.

Lichen terreſtris membranaceus mollior fuſcus. *Mich. gen.* 26. *t.* 38.

Muſco fungus terreſtris minor fuſcus, foliis e latitudine crenatis muſco innaſcens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 632. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 4.

Habitat in Muſcis, *locis umbroſis ad montes.*

4. TREMELLA *verrucoſa.* T. tuberculoſa ſolida rugoſa. *Fl. ſuec.*

T. lobata & rugoſa. *Hall. helu. n.* 2127.

Fucus Tremella verrucoſa. *Gmel. fuc.* R.

Tremella ſubrotunda ſinuoſa, difformis gelatinoſa. *It. w. goth.* 139.

T. fluviatilis gelatinoſa & uterculoſa. *Dill. muſc.* 54. *t.* 10. *f.* 16.

Linkia paluſtris gelatinoſa ſaxis adnaſcens ex obſcuro fulva & concava veſicam referens. *Mich. gen. n.* 26. *t.* 67. *f.* 2.

Habitat ſupra Lapides *in rivulis.*

5. TREMELLA *difformis.* T. ſubrotunda ſinuata difformis gelatinoſa. *Fl. ſuec.*

Habitat in Oceani *Conſervis.*

6. TREMELLA *hemiſphærica.* T. hemiſphærica ſparſa. *Fl. ſuec.*

Fucus Tremella hemiſphærica. *Gmel. fuc.* 225. R.

Habitat in Rupibus & Conſervis *ſubmarinis.*

7. TREMELLA *purpurea.* T. ſubgloboſa ſeſſilis ſolitaria glabra. *Fl. ſuec. pal.*

Sphæria (*tremelloides*) compoſita ſolitaria, ſubpeduncu-

lata ſubgloboſa purpurea ſubgelatinoſa. *Weiſ. obſ.* 46. *n.* 8. *t.* 33. *f.* 1.

Evela purpurea. *Schreb. ſpicil.*

Sphæria convexa minita hirſuta. *Hall. helu. n.* 2159.

Valſa miniata. *Scop. carn.*

Lichenoides tuberculoſum amœne purpureum. *Dill. muſc.* 127. *t.* 18. *f.* 6.

Habitat in Arborum *ramis moribundis & emortuis.*

An Agarici *intuum? minime. Weig. l. c.* R.

8. TREMELLA *adnata.* T. rotunda imbricata livida. *Fl. ſuec.*

Habitat in Oceani *rupibus ſubmarinis.*

1321. FUCUS.

Maſc. *Veſiculæ* villis intertextæ.

Fem. *Veſiculæ* adſperſæ granis immerſis apice prominulis. *Sem.* Solitaria.

2. FUCUS *natans.* F. caule filiformi ramoſo, foliis lanceolatis ſerratis, fructificationibus globoſis pedunculatis. *Syſt. veg.* 811.

F. caule tereti ramoſiſſimo, foliis lanceolato-ſerratis, fructificationibus globoſis pedunculatis ſubariſtatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 1628. *n.* 13.

F. folliculaceus, ſerrato folio. *Bauh. pin.* 365.

Lenticula marina, ſerratis foliis. *Daleck. hiſt.* 1397.

Sargazo. *Piſ. braſ.* 2. *p.* 266.

Habitat in Pelago *libere natans, nec radicatus.*

Fructificationes *in aliis muticæ, in aliis filo brevi ariſtatæ; in quibuſdam individuis ex alis foliorum racemi breviſſim ſiliculis minutis verrucoſis.*

Non libere natat. Gmel. l. c. R.

3. FUCUS *acinarius.* F. caule filiformi ramoſo, foliis linearibus integerrimis, fructificationbus globoſis pedunculatis. *Gmel. fuc.* 99.

F. caule tereti ramoſo, foliis linearibus integrrrimis, fructificationibus globoſis pedunculatis. *Sp. pl.*

F. folliculaceus, linariæ folio. *Bauh. pin.* 365.

Lenticula marina ſerapionis. *Lob. ic.* 2. *p.* 256.

Acinaria imperati. *Donat marin* 35. *t.* 4. *f.* 1. *

Habitat in Italia & Oceano *auſtraliori.*

Præcedenti *affinis. Cartilagineus, rubens, filiformis, compreſſus.* Fructificationes *ad ramorum ſummorum mar-*

gines, globosæ, pedunculatæ, magnitudine seminis Brassicæ, sæpe ad basin foliolo subulato.

6. FUCUS *serratus*. F. fronde plana dichotoma costata serrato-dentata, fructificationibus terminalibus tuberculosis.

F. fronde plana dichotoma serrata ad apices tuberculata. *Suec. Gmel. fuc.*

F. folio dichotomo plano serrato laciniato. *Iapp.*

F. fronde oblonga, plana, dentata, utrinque pilifera: tuberculis terminalibus. *Neck. meth.* 27. R.

Fucus s. Alga latifolia major dentata. *Morif. hist.* 3. *p.* 648. *s.* 15. *t.* 9. *f.* 1. *Reaum. act. gall.* 1711. *p.* 284. *t.* 9. *f.* 1.

Habitat in Oceano.

Frons *costata.*

7. FUCUS *volubilis*. F. fronde plana spirali perfoliata repando dentata. *Gmel. fuc.*

F. fronde spirali-convoluta-margine dentata. *Neck. meth.*

Epalica spiralis minor. *Ginan. adriat.* 1. *p.* 26. *t.* 27.

Alga spiralis maritima. *Bocc. sic.* 70. *t.* 38. *f.* 2.

Habitat in Mari Mediterraneo.

8. FUCUS *vesiculosus*. F. fronde plana dichotoma costata integerrima: vesiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis.

F. fronde dichotoma integra, caule medium folium transcurrente, vesiculis verrucosis terminalibus. *Spec. pl. suec. stamp. carn. Gmel. fuc.*

F. fronde plana integerrima vesiculis terminalibus verrucosis, primordialibus linearibus. *Neck. meth.* 18.

F. marinus s. Quercus maritima vesiculas habens. *Bauh. pin.* 365. *Reaum. act. gall.* 1711. *p.* 288. *f.* 2.

Quercus marina. *Lob. ic. p.* 255.

β. Fucus maritimus s. Quercus maritima foliorum extremis tumidis. *Bauh. pin.* 365.

Habitat in Mari *atlantico.*

9. FUCUS *divaricatus*. F. fronde plana dichotoma integerrima, axillis divaricatis: vesiculis axillaribus geminis.

F. bullatus fruticescens, caule nudo, foliis rectis compressis bifidis. *Morif. hist.* 3. *p.* 647. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 5.

Habitat in Anglia, Lusitania.

Præcedenti tenuior. Vesiculæ *axillares geminæ, passimque solitariæ.*

Cum E. spirali *conjungit Gmelin.* R.

10. FUCUS *inflatus*. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata ovato-lanceolata inflata: apice divisa.

F. fronde bifida : laciniis ovato-lanceolatis inflatis apice divisis. *Spec. pl. fuec.*

Habitat in Oceano Atlantico.

Semel aut bis tantum bifidus est.

11. FUCUS *ceranoides*. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata ; fructificationibus tuberculatis bifidis terminalibus.

F. fronde dichotoma plana integra : apicibus bifidis vesiculosis. *fuec. carn.*

F. fronde plana laciniato-multifida, dichotoma : globulis atris lateralibus. *Neck. meth.*

F. humilis dichotomus ceranoides, latioribus, foliis ut plurimum verrucosis. *Morif. hist.* 3. *p.* 646. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 13.

β. Fucus *lacerus*. *Spec. ed.*

F. membranaceus ceranoides varie dissectus. *Rai. angl.* 3. *p.* 44.

Habitat in Oceano.

Præcedenti affinis, sed angustior magisque ramosus, utrinque punctis impressis adspersus.

Fucus β. *hujus varietas est secundum Gmelin.*

12. FUCUS *spiralis*. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata : inferne lineari-canaliculata, fructificationibus tuberculatis geminis. *Flor. dan. t.* 286.

F. fronde dichotoma integra, caule folium percurrente : inferne nudo, vesiculis terminalibus. *fuec.*

F. spiralis maritimus major. *Rai. angl.* 3. *p.* 41.

Habitat in Oceano.

Frons *membranacea, plana, sed inferne angustior, hinc canaliculata.* Fructificationes *terminales, geminæ, pedunculatæ, oblongæ, crassiusculæ. Dum crescit in mari, contortus est in spiram.*

Cum F. vesiculo *conjungit Gmel. fuc.* 62.

13. FUCUS *canaliculatus*. F. fronde plana dichotoma integerrima canaliculata lineari, fructificationibus tuberculatis bipartitis obtusis.

F. fronde ramosa hinc canaliculata, vesiculifera : apicibus obtusis bifidis rugosis. *Neck. meth.*

β. Fucus (*excisus*) fronde lineari dichotoma canaliculata, axillis divaricatis punctata. *angl.*

F. pumilis dichotomus : segmentis ex una parte gibbosis, ex altera excavatis. *Rai. angl.* 3. *p.* 43.

F. dichotomus membranaceus ex viridi flavescens ceranoides,

angulos rotundiusculos efformans. *Morif. hift.* 3. *p.* 648. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 11.

Habitat in Oceano *Europæo.*

Dichotomus multoties, lævis, anguftus & linearis, latere altero convexo; altero canaliculato. Veficulæ *terminales, bipartitæ / geminæ, feffiles, tuberculis adfperfæ perforatis.*

14 FUCUS *diftichus.* F. fronde plana dichotoma integerrima lineari: fructificationibus tuberculatis mucronatis.

F. *linearis* dichotomus planus linearis acutus: veficulis ovatis fparfis. *angl. Oed. dan.* 351.

F. filiformis. *Gmel. fuc.* 72. *t.* 1. *f.* 1.

Habitat in Oceano *feptentrionali.*

Differt *a præcedente, quod* Frons *minime altero latere canaliculata, quodque.* Veficulæ, *filique inftar, longæ & acuminatæ. Kœnig.* Frons *nervo medio, textura herbacea.*

15. FUCUS *nodofus.* F. fronde compreffa dichotoma, foliis diftichis integerrimis, veficulis innatis folitariis dilatatis. *Oed. dan.* 146. *Gmel. fuc.* 78. *t.* 1. *B. f.* 1. *Baffer. opufc.* 6. *p.* 121. *t.* 11. *f.* 5.

F. fronde compreffa, veficulis oblongis interjecta: frondulis integerrimis. *Neck. meth.* 17.

F. caule compreffo dichotomo medio ramorum in veficulam dilatato. *Juec.*

F. caule tereti compreffo dichotomo, veficula medio ramorum innata, veficulis axillaribus laxis. *Hort. cliff.* 479.

F. caule tereti compreffo dichotomo, foliis oppofitis minimis, veficula in medio finguli rami. *Fl. lapp. Guett. ftamp.*

F. maritimus, veficulis majoribus fingularibus per intervalla difpofitis. *Morif. hift.* 3. *p.* 647. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 2.

F. maritimus nodofus. *Dod. pempt.* 781.

Habitat in Mari *Atlantico.*

Folia *lanceolata, obtufa, angulis frondis diftiche infidentia.* Veficulæ *acutæ, medio ramorum innatæ, ramis latiores.*

17. FUCUS *filiquofus.* F. fronde compreffa ramofa, foliis diftichis alternis integerrimis, fructificationibus pedunculatis oblongis mucronatis. *Oed. dan. t.* 106. *Gmel. fuc.* 81. *t.* 2. B.

F. caule tereti ramofiffimo, pedunculis alternis veficulis oblongis acuminatis. *Juec. ftamp.*

F. fronde ramofa veficulis oblongis filiquiformibus mucronatis, primordialibus lineari-fubulatis. *Neck. meth. p.* 18.

F. maritimus alter, tuberculis pauciſſimis. *Bauh. pin.* 365.
F. marinus quartus. *Dod. pempt.* 480.
Habitat in Oceano.

Frons *filiformis*, *compreſſa*, *flexuoſa*, *utrinque angulis dentata rudimentis petiolorum aut fructificationum.* Fructificationes *fuſiformes*, *alternæ*, *roſtratæ*, *pedunculatæ*. Folia *lanceolata*, *fructificationibus minora.*

19. FUCUS *elongatus*. F. fronde filiformi compreſſa dichotoma articulata geniculis tumidiuſculis. *Gmel. fuc.* 103.
F. filiformis teretiuſculis ſubdichotomus, geniculis tumidiuſculis. *Huds. angl.* 470.
F. caule lineari aphyllo dichotomo. *Roy. lugdb.* 514.
Habitat inter Angliam & Hiſpaniam.

Frons *ad dichotomias tumidiuſcula & articulata*, *ubi per exſiccationem diſcedit*, *ut articuli ſæpe ſolvantur.*

20. FUCUS *loreus*. F. fronde filiformi compreſſa dichotoma undique utrinque tuberculata. *Fl. dan. t.* 710.
Habitat in

Frons *dichotoma elongata*, *linearis*, *compreſſa*, *adſperſa undique tuberculis elevatis obſoletis.*

21. FUCUS *fœniculaceus*. F. fronde filiformi ramoſiſſima, veſiculis ovatis terminatis foliolis multipartitis obtuſis apice fructificantibus. *Gmel. fuc.* 86. *t.* 2. *a. f.* 3.
F. folliculaceus, fœniculi foliis brevioribus. *Bauh. pin.* 365.
β. F. (*barbatus*) veſiculis oblongis pedunculatis: terminatis foliolis linearibus. *Spec. pl.* 2.
F. maritimus, foliis tumidis barbatis. *Bauh. pin.* 365.
Quercus maritima barbata. *Bauh. prodr.* 154.
Habitat in Oceano.

Statura *Lichenis Uſneæ*; Ramulis *copioſiſſimis*, *capillaribus terminatis* veſicula, *ſæpius prolifera*, *ultima terminata aliquot foliolis apice tuberculatis.*

Fucum *barbatum varietatem facit F. veſiculoſi. Gmel. fuc. p.* 62. R.

24. FUCUS *ſelaginoides*. F. fronde filiformi ramoſiſſima: ramis dichotomis, foliis ſubulatis alternis baſi veſiculoſis.
F. Abies marina. *Gmel. fuc.* 83. *t.* 2. *a. f.* 2.
F. folliculaceus, foliis abrotani. *Bauh. pin.* 365.
F. criſpus loricatus nigricans. *Barrel. ic.* 1290. *Bocc. muſc.* 7. *t.* 12.
Habitat in Oceano norwegico.

Caulis *filiformis*, *flexuoſus*, *ramoſiſſimus*. Rami *imbricati*. Folia *ſubulata*, *breviſſima*, *baſi veſiculoſo-ovata.*

25. FUCUS *concatenatus*. F. fronde filiformi ramosissima; ramulis dichotomis, vesiculis moniliformibus distantibus innatis, foliis subulatis.

F. caule tereti ramosissimo, fructificationibus oblongis concatenatis. *Roy. lug b.* 514.

Habitat in Oceano.

Fucus *filiformis, oppositè vel alternatim ramosissimus, ultimis ramulis sæpe dichotomis.* Vesiculæ *ovatæ, cauli ramulisque innatæ, remotæ, cum folio subulato ad latus cujusvis vesiculæ.*

26. FUCUS *aculeatus*. F. fronde filiformi compressa ramosissima: dentibus marginalibus subulatis alternis erectis. *Oed. dan.* 355. *Pal. it.* 3. *p.* 34.

F. *muscoides*, fronde filiformi compressa: denticulis subulatis alternis. *Neck. meth. p.* 31.

F. angustifolius, foliis dentatis. *Rai. angl.* 3. *p.* 48.

F. tenuifolius, foliis dentatis. *Morif. hist.* 3. *p.* 648. *f.* 15. *t.* 9. *f.* 4.

β. Fucus (*muscoides*) fronde tereti ramosissima, ramis sparsis spinis mollibus alternis. *Spec. ed.* 2.

L. muscoides. *Gmel. fuc.* 130. *t.* 12. *f.* 1.

F. (*virgatus*) compressus, ramosissimus, foliis alternis, subulatis, adsperfis spinis alternis mollibus. *Gunn. norv.* 93. *Act. nidros* 4. *p.* 83. *t.* 7.

F. foliis ericæ similis. *Rai. hist.* 73. *n.* 4. *b.*

Habitat in Oceano norvegico.

Refert *caudam equinam.*

27. FUCUS *lycopodioides*. F. fronde filiformi tereti subramosa, obtecta undique setis.

Conferva *squarrosa*, subramosa, undique obtecta setis imbricatis squarrosis. *Oed. dan. t.* 357.

Habitat.

Frons *erecta, parum ramosa, vix pedalis undique more Lycopodii tecta foliolis setaceis, semipollicaribus.*

28. FUCUS *hirsutus*. F. fronde filiformi tereti dichotoma obtecta undique hirsutie.

F. teres ramosus, ramulis imbricatis, lacinulis secundis incurvis. *Hudf. angl.*

Habitat in Pelago. *Gunnerus.*

Facies *fere spongiæ.* Caules *pedales, crassitie fili grossi, ramosissimi; ramis obtusis, teretibus, undique vestitis vellere densissimo, brevissimo, quasi cervino.* Hirsuties *vestiens tam*

lam parva, ut oculis non diſtinguatur. Proxime accedit ad Fucum ericoidem.

31. FUCUS *Filum.* F. fronde filiformi ſubfragili opaca.

F. filiformis ſimplex ſubfragilis opacus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 259. *t.* 3. *f.* 2.

F. filiformis ſimplex. *Fl. ſuec. ſtamp.*

Fucus ſ. Filum maritimum germanicum. *Bonc. muſc.* 1. *p.* 271. *t.* 9. *f.* 9.

Alga nigro capillaceo folio. *Bauh. pin.* 364.

Filum maritimum germanicum. *Bauh. pin.* 355.

Habitat in Oceano *Atlantico.*

32. FUCUS *lanoſus.* F. frondibus dichotomis ramoſiſſimis ſcabris.

Habitat in Oceano *Islandico. Kœnig.*

Refert *lanam atram, palmariis, oculo armato ſcabei punctis ſubverticillatis.*

33. FUCUS *faſtigiatus.* F. fronde filiformi dichotoma ramoſiſſima faſtigiata obtuſa. *Oed. dan.* 393.

F. dichotomus ramoſiſſimus teres uniformis faſtigiatus. *ſuec. Gmel. fuc.* 106. *t.* 6. *f.* 1.

F. fronde filiformi ramoſiſſima dichotoma: veſiculis terminalibus, primordialibus lateralibus. *Neck. meth.*

F. caule lineari dichotomo. *Roy. lugdb.*

F. palmaris tenuis in orbem expanſus, in ſegmenta bifida breviora teretia diviſus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 649. *ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 9.

F. marinus polyſchides. *Lœſ. pruſſ.* 77. *t.* 15.

Habitat in Oceano Baltico.

34. FUCUS *furcellatus.* F. fronde filiformi dichotoma ramoſiſſima acuminata. *Oed. dan.* 499.

F. *caprinus*, fronde dichotoma, teretiuſcula, filiformi, faſtigiata. *Gunn. Act. nidroſ.* 4. *p.* 82. *t.* 5. *f.* 4.

F. lumbricalis. *Gmel. fuc.* 108. *t.* 6. *f.* 2. *angl.*

F. fronde tereti lineari-ſubulata, apice dichotoma inflata. *Neck. meth.*

F. parvus, ſegmentis prælongis teretibus acutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 648. *ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 4.

Habitat in Oceano *Anglico.*

F. *faſtigiato proxime accedit, ſed altior, ramis craſſioribus apice acuminatis.* Color *ſæpius ruber.*

Color *conſtans purpureus. Gunn. l. c.* R.

35. FUCUS *palmatus.* F. fronde palmata plana. *Knipbiacens.* 1. *n.* 30.

F. (*ovinus*) purpureus, caule breviſſimo, foliis inæqualibus profunde fiſſis, laciniis inferne anguſtatis, apice hinc fiſſis illine dentatis. *Act. nidroſ.* 4. *t.* 9.

F. (*dulcis*) fronde palmata margine undata: primordialibus marginalibus. *Neck. meth. Gmel. fuc.* 189. *t.* 26. R.

F. membranaceus ceranoides. *Bauh. prodr.* 155.

F. foliaceus humilis palmam humanam referens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 1.

Habitat in Oceano.

37. FUCUS *digitatus*. F. fronde palmata, foliolis enſiformibus, ſtirpe tereti. *angl. Oed. dan.* 392.

F. (*hyperboreus*) fronde ſimplici palmata, caule longiſſimo. *Gunn. flor.* 61. *t.* 3.

F. palmatus. *Gmel. fuc.* 202. *t.* 30.

F. (*polyſchides*) fronde ſpiraliter convoluta apice palmata: primordialibus ovato-lanceolatis ſimpliciſſimis. *Neck. meth. muſc. p.* 38.

F. ſcoparius. *Strom. ſond.* 93. *

F. arboreus polyſchides edulis. *Bauh. pin.* 64.

F. membranaceus polyphyllus major. *Rai. angl.* 46.

Habitat in Oceano Atlantico.

Caulis *craſſitie baculi ambulatorii.*

38. FUCUS *eſculentus*. F. fronde ſimplici indiviſa enſiformi, ſtirpe tetragona pinnata folium percurrente. *Oed. dan.* 417. *Gmel. fuc.* 200. *t.* 29. *f.* 1.

Fucus ſimbriatus. *Gmel. fuc.* 200. *t.* 29. *f.* 1.

F. *pinnatus*, caule medium folium terminale planum percurrente, inferne veſicis lineari-lanceolatis petiolatis pinnato. *Gunn. norv. n.* 313. *Act. nidroſ.* 4. *t.* 8. *f.* 1.

F. fronde indiviſa baſi pinnulifera: rachi petioliformi quadrangulari. *Neck. meth. muſc.*

F. folio plano enſiformi, caule pinnato. *Flor. lapp.*

F. longiſſimo latiſſimo tenuique folio. *Bauh. pin.* 364. *prodr.* 154.

Habitat in Mari Atlantico. *Equis & hominibus eſculentus. D. Gunnerus. Kœnig.*

Frons *maxima per quam longitudinaliter ab utraque pagina tranſit.* Petiolus *craſſus, quadrangularis, latus, cui infra folium utrinque inſident.* Pinnulæ *enſiformes, planæ. Differt a* F. ſaccharino *nervo folii & pinnulis.* Mant. 135.

39. FUCUS *ſaccharinus*. F. fronde ſubſimplici enſiformi, ſtirpe tereti breviſſima. *Gmel. fuc.* 194. *t.* 27. *Oed. dan.* 416.

F. caule tereti breviſſimo, folio maximo enſiformi ſubſimplici. *ſuec. angl.*

F. fronde indiviſa ſimpliciſſima lanceolata plana: marginibus plicato-ſinuatis. *Neck. meth.*

F. longiſſimo latiſſimo craſſoque folio. *Bauh. prodr.* 154. *Rai. hiſt.* 74. *E. N. C.* 1748. *p.* 450. *t.* 9. *f.* 1. 2.

F. alatus ſ. phaſnagoides. *Bauh. pin.* 364.

Habitat in Mare *Atlantico.*

40. FUCUS *ſanguineus.* F. frondibus membranaceis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoſo. *Hudſ. angl. Oed. dan.* 349. *Gmel. fuc.* 185. *t.* 24. *f.* 2. *Giſeke. ic. faſc.* 1. *t.* 24.

F. fronde ramoſa undato-oblonga, integerrima dilatata: primordialibus racemoſis. *Neck. meth.*

Fucus ſ. Alga folio membranaceo purpureo lapathi ſanguineæ figura & magnitudine. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 645. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 6. *Rai. angl.* 47.

Habitat in Oceano atlantico. *Kœnig.*

41. FUCUS *ciliatus.* F. frondibus membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *angl. Oed. dan. t.* 353.

F. fronde plana laciniata margine ciliata, primordialibus linearibus. *Neck. meth.*

F. cauleſcens. *Gmel. fuc.* 173. *t.* 20. *f.* 2.

F. membranaceus rubens anguſtifolius, marginibus ligulis armatis. *Rai. augl.* 47.

F. humilis membranaceus acaulos elegantiſſimus ruber capillis longis fimbriatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646.

β. F. membranaceus purpureus latifolius pinnatus. *Rai. angl.* 47.

Habitat in Oceano atlantico.

42. FUCUS *criſpus.* F. frondibus ſubmembranaceis dichotomis: laciniis dilatatis criſpis.

Fucus ſ. Alga membranacea candida: ſegmentis plurimum laciniatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 649. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 6.

Habitat in Oceano atlantico. *Kœnig.*

Laciniæ *purpuraſcentes aut albidæ, ſuperne latiores, apice obtuſe dentatæ.*

43. FUCUS *alatus.* F. frondibus membranaceis ſubdichotomis coſtatis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *angl. Oed. t.* 352.

F. fronde ramoſiſſima nervoſa: laciniis linearibus decurrentibus. *Neck. meth.*

F. dichotomus parvus coſtatus membranaceus. *Rai. angl.* 44.

F. purpureus tenuiter divisus non geniculatus. *Morif. hift.* 3. *p.* 646.

Habitat in Oceano feptentrionali. *Kœnig.*

Frondes *ramofi*, *purpurei*, *diaphani*, *lineares*, *nervo medio craffiore*, *apicibus fubdentatis.*

45. FUCUS *dentatus.* F. frondibus membranaceis enerviis alternatim pinnatifidis : finubus obtufis, laciniis apice erofis. *Mant.* 135.

F. pinnatifidus. *angl. Oed. t.* 354. *fine dubio huc referendus.*

F. (*atomarius*) fronde alternatim pinnatifida ; laciniarum denticulis erectis. *Neck. meth.*

F. atomarius. *Gmel. fuc.* 125. *t.* 10. *f.* 1.

F. membranaceus rubens, foliis latiufculis ad extrema dentatis. *Morif. hift.* 3. *p.* 646. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 5.

Habitat in Oceano atlantico.

Frons *rubra*, *diaphana*, *laciniarum finubus obtufis* : *laciniis apice dentatis.*

48. FUCUS *vittatus.* F. frondibus membranaceis divifis enfiformibus dentato crifpatis. *Oed. dan. t.* 353.

β. Fucus (*ovatus*) fronde plana oblonga prolifera ciliata ; ramentis foliaceis confertiffimis. *Mant.* 2. *p.* 312.

Habitat β. *ad* Cap. b. fpei.

Frons *var.* β. *lineares f. oblongæ f. lanceolatæ*, *fanguineæ aveniæ*, *apice prolifere frondibus & fic uterius.* Margo *frondium denfiffime ciliatus ciliis conoloribus denfiffime congeftis, hæc cilia ex foliolis minutiffimis lacerts f. incifis.*

49. FUCUS *ramentaceus.* F. frondibus filiformibus fimplicibus, hinc ramentis foliaceis confertis.

Ulva *fobolifera*, coriacea, fimplex, tubulofa, undique appendiculata. *Oed. fl. dan. t.* 356.

Habitat in Oceano feptentrionali.

Stipites *palmares*, *fimplices*, *ab altero tantum latere ramentis foliaceis*, *confertis*, *linearibus*, *coloratis.* Stirps *tubulofa.*

50. FUCUS *plumofus.* F. frondibus cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumofis, caule filiformi compreffo ramofo. *angl. Oed. dan. t.* 350.

F. fronde ramofa cartilaginea : laciniis pinnatifidis, fuperioribus terminalibus tuberculatis. *Neck. meth.*

Fucoides purpureum eleganter plumofum. *Rai. angl.* 37.

Habitat in Oceano atlantico. *Kœnig.*

Similis *ſequenti*, *ſed Hypni inſtar pinnatus*; *parvus*. Mant. 134.

56. FUCUS *confervoides*. F. frondibus membranaceis linearibus compreſſis ramoſis, fructificationibus ſparſis ſeſſilibus ſubrotundis. *Kœnig.*

F. (*verrucoſus*) fronde tereti filiformi: ramis longis, ſubulatis, globuliferis. *Neck. meth. p.* 28. *n.* 20. R.

F. verrucoſus. *Gmel. fuc.* 136. *t.* 14. *f.* 1.

F. filiformis teres ramoſiſſimus, ramis ſimplicibus, veſiculis rotundis lateralibus. *Hudſ. angl.* 470.

F. teres rubens ramoſiſſimus. *Rai. angl.* 3. *p.* 51.

Habitat in Mari *anglico*.

57. FUCUS *ericoides*. F. filiformis ramoſiſſimus hirtus.

F. fronde nodoſa, ramulis imbricatis globuliferis, denticulis ſubulatis. *Neck. meth.* 28.

Erica marina. *Gmel. fuc.* 128. *t.* 11. *f.* 2. *Gort. belg.* 340. *Hudſ. angl.* 469.

Fucus foliis ericæ ſ. tamariſci. *Rai. angl.* 3. *p.* 49.

Tamariſco ſimilis maritima. *Bauh. pin.* 365.

Erica marina quibusdam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 799.

Habitat in Oceano Europæo.

Omiſſus in Syſt. vegetabilium, *forſan ſub alia ſpecie latens*. R.

1322. ULVA.

Fructificationes in membrana diaphana.

1. ULVA *pavonia*. U. plana reniformis ſeſſilis decuſſatim ſtriata. *Syſt. Veg.* 817.

Fucus (*pavonius*) fronde ſeſſili reniformi decuſſatim ſtriata. *Spec. ed.*

Fucus fronde plana reniformi decuſſatim ſtriata: primordialibus ſimpliciſſimis. *Neck. meth.* 40.

Fucus maritimus gallopavonis pennas referens. *Bauh. prodr.* 155. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 645. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 7. *Elliſ. cor.* 88. *t.* 33. *f. C.*

Alga marina gallopavonius plumas referens. *Bauh. pin.* 364.

Fungus articulatus. *Bauh. pin.* 368.

Habitat in Mari Europæ *auſtralis*.

2. ULVA *umbilicalis*. U. plana orbicularis ſeſſilis peltata coriacea. *Syſt. Veg.* 817.

U. fronde dilatata subsinuata, centro radicata. *Spec. pl.*
Fucus fronde concaviuscula, peltata, coriacea. *Neck. meth.* 39.
Fucus Tremella umbilicalis. *Gmel. fuc.* 219.
Tremella marina umbilicata. *Dill. musc.* 45. *t.* 8. *f.* 3.
Fucus umbilicus marinus dictus. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Oceano.
3. ULVA *intestinalis*. U. tubulosa simplex. *Fl. suec. gallob. Weis. crypt.* 27. *burg.*
U. tubulis cylindricis, tuberosis. *Hall. helv. n.* 2128.
Conferva tubulosa simplex: primordialibus filamentosis. *De Neck. meth.* 12.
Tremella marina tubulosa intestinorum figura. *Dill. musc.* 47. *t.* 9. *f.* 7.
Fucus cavus. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Mari *omni.*
5. ULVA *compressa*. U. tubulosa ramosa compressa. *suec. carn. gallob.*
Conferva simplex ramosaque. *Neck. meth.*
Tremella marina tenuissima & compressa. *Dill. musc.* 48. *t.* 9. *f.* 8.
Habitat in Europæ *mari & tectis maritimis.*
7. ULVA *conservioides*. U. filiformis articulata: articulis alternatim compressis.
Conferva marina fistulosa. *Dill. musc.* 34. *t.* 6. *f.* 39.
Habitat in Mari.
8. ULVA *latissima*. U. oblonga plana undulata membranacea viridis. *suec. carn.*
Alga saccharifera. *Strom. fond.* 92.
Fucus longissimo latissimo tenuique folio. *Bauh. pin.* 364. *prodr.* 154.
Habitat in Mari Europæ.
Frons *magnitudine folii Musæ.*
9. ULVA *Lactuca*. U. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis *suec.*
Fucus Tremella Lactuca. *Gmel. fuc.* 215.
Fucus (*Lactuca*) fronde imbricata: frondibus partialibus erectiusculis, sinuato laciniatis, obtusis, *Neck. meth. p.* 39.
Ulva marina lactucæ similis. *Raj. angl.* 3. *p.* 62.
Tremella marina vulgaris, lactucæ similis. *Dill. musc. t.* 8. *f.* 1.
Muscus marinus lactucæ similis. *Bauh. pin.* 364.

Habitat in Oceano.

Frondes *aggregatæ*, *membranaceæ*, *pallidæ*, *palmatæ*, *segmentis singulis iterum in frondes palmatas enatis*, *undatis obovatis*, *obtusis*, *pellucidis*.

11. ULVA *lanceolata*. U. lanceolata plana.

Tremella marina porrifolio. *Dill. musc.* 46. *t.* 9. *f.* 5.

Habitat in Oceano.

12. ULVA *labyrinthiformis*. U. cellulis labyrinthiformibus prominentiisque clavatis.

U. thermalis valvulosa erecta simplex, capitulo subrotundo. *Vandell. therm.* 120. *t.* 2.

Habitat in Thermis Patavinis *gradu coloris* 49, *pulchræ æri incisa cum descriptione a Vandellio.*

Membranæ *binæ*, *horizontales*, *distantes superiore tenuiore*, *intertexta parietibus numerosis*, *variisque formantibus cellulas labyrinthiformes*. *E. superficie exsurgunt Mucrones*, *multiplici basi*, *trunci clavati*, *obtusi*, *ex* 7. *membranis conflati*, *intus cavi*. *In membranis & cavitatibus dispersa sunt* Grana *plurima*, *concava*.

13. ULVA *Linza*. U. fronde oblonga bullata. *Suec.*

Tremella marina fasciata. *Dill. musc.* 46. *t.* 9. *f.* 6.

Fucus Linza dictus, lactucæ marinæ similis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 81.

Muscus lactucæ marinæ similis. *Bauh. pin.* 364.

Habitat in Oceano.

14. ULVA *pruniformis*. U. subglobosa solitaria, intus succulenta. *Suec. Gunn. norv. n.* 737. *t.* 2. *f.* 6. 7. *& it.* 9. *f.* 4. 6.

Tremella pruniformis. *Weber. spicil.* 279.

Conferva pollinea globosa gelatinosa. *Hall. helv. n.* 2110.

Fucus globosus sessilis mollis. *Gleditsch. monogr.*

Habitat in lacubus Sueciæ, Borussiæ.

15. ULVA *granulata*. U. sphærica aggregata. *Suec. gallob. herb. pal. Fl. dan. t.* 705. * *burg. lith.*

Tremella (*globosa*) sphænica, vesiculis aggregatis. *Veis. crypt.* 28.

Tremella palustris, vesiculis sphæricis fungiformibus. *Dill. musc.* 55. *t.* 10. *f.* 17.

Habitat in Europa *ad ripas fluviorum*.

16. ULVA *Pisum*. V. (*granulata*) globosa farcta viridis.

Conferva (*Pisum*) sphærica filamentis concentricis. *Flor. dan. t.* 660. *f.* 2.

Habitat ad ripas paludum fontiumque Europæ.

Rejicitur ad littora paludum natans viridis, magnitudine seminis cannabis, copiosissima, facta pulpa subviscosa.

Hæc Ulva, *quæ* granulata *in Mant. p.* 136. *dicitur, longe diversa est ab* Ulva *præcedente; quare mutato nomine triviali hanc* Ulvam Pisum *appellavi.* R.

1323. CONFERVA.

Tubercula inæqualia, in fibris capillaribus, longissimis.

* *Filamentis simplicibus, æqualibus, geniculis destitutis.*

1. CONFERVA *rivularis.* C. filamentis simplicissimis æqualibus longissimis. *Suec. carn. Weis. cryst.* 20. *pal. nass. burg. lithu.*

C. filamentis simplicissimis æqualibus, longissimis. *Hall. helv. n.* 2115.

C. capillaris simplicissima enodis. *Guett. stamp.*

C. fluviatilis sericea vulgaris & fluitans. *Dill. musc.* 12. *t.* 2. *f.* 2.

Byssus palustris, confervoides, non ramosa viridis, sericum referens, filamentis longis, tenuissimis. *Mich. gen.* 210. *n.* 3. *t.* 89. *f.* 7. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *rivulis fluviisque pacatioribus.*

Filamenta *simplicissima, nitida, saturate viridia, longiora in aquis fluentibus. Weis.*

2. CONFERVA *fontinalis.* C. filamentis simplicissimis æqualibus digito brevioribus. *Suec. Fl. dan. t.* 651. *f.* 3.

C. cespitosa, filis rectis, undique divergentibus. *Hall. helv. n.* 2114.

C. minima, byssi facie. *Dill. musc.* 14. *t.* 2. *f.* 3.

Byssus. *Mich. gen.* 211. *n.* 8. *t.* 89. *f.* 8. *n.* 14. *t.* 89. *f.* 10. *& n.* 15. *t.* 89. *f.* 11.

Habitat in Europæ *fontibus.*

Filamenta *uncialia, circa centrum congregata.* Fasciculus *in ambitu atrovirens, in medio flavescens.*

* * *Filamentis ramosis, æqualibus.*

3. CONFERVA *bullosa.* C. filamentis æqualibus ramosis, aereas bullas includentibus. *carn. gallob. nass. pal. lithu.*

C. filis ramosis æqualibus radicatis. *Fl. suec.*

C. pilis tenerrimis, vellere gossipiaceo. *Hall. helv. n.* 2120.

C. paluſtris bombycina. *Dill. muſc.* 18. *t.* 3. *f.* 11.
Alga bombycina. *Bauh. pin.* 363.
Muſcus aquaticus bombycinus, tenuiſſimis filamentis. *Læſ. præſſ.* 173. *t.* 55.
Habitat in Europæ aquis *ſtagnantibus.*

4. CONFERVA *canalicularis.* C. filamentis æqualibus baſin verſus ramoſioribus. *ſuec. Weiſ. crypt. naſſ.*
C. filamentis tenuibus ramoſis intricatis fuſcis. *Hall. helu. n.* 2118.
C. denſiſſima congeſta: filamentis baſin verſus ramoſioribus. *Neck. meth.* 5.
C. rivulorum capillacea, denſiſſime congeſtis ramulis. *Dill. muſc.* 21. *t.* 4. *f.* 15.
Alga in tubulis aquam fontanam ducentibus. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Europæ *rivulis, tubulis, canalibus molendinariis.*
Saturate virens, luci objecta diaphana. Weiſ.

5. CONFERVA *amphibia.* C. filamentis æqualibus ramoſis, exſiccatione coeuntibus in aculeos. *ſuec. Weiſ. crypt. pal. lithu.*
C. amphibia fibrilloſa & ſpongioſa. *Dill. muſc.* 22. *t.* 4. *f.* 17.
Habitat in Europæ *udis, foſſis, umbroſis, ubi aquæ viciſſitudines ſervant.*
Fibræ *rigidulæ, intertextæ in formam ſpongiæ.* Weiſ.

6. CONFERVA *littoralis.* C. filamentis æqualibus ramoſiſſimis elongatis ſcabriuſculis.
C. maritima filiformis longiſſima fuſca, ramis alternis ſimplicibus brevioribus pallidis. *Fl. ſuec.*
C. marina capillacea longa ramoſiſſima. *Dill. muſc.* 23. *t.* 4. *f.* 19. *Rai. ſyn.* 59.
Habitat in Europæ *maritimis rupibus.*

7. CONFERVA *æruginoſa.* C. filamentis ramoſis mollibus digito brevioribus viridiſſimis. *carn.*
C. marina capillacea brevis viridiſſima mollis. *Dill. muſc.* 23. *t.* 4. *f.* 20.
Habitat in Angliæ *fucis*; *in mari* Adriatico.

8. CONFERVA *dichotoma.* C. filamentis æqualibus dichotomis.
C. dichotoma, ſetis porcinis ſimilis. *Dill. muſc.* 17. *t.* 3. *f.* 9. *Hall. helu. n.* 2117.
Habitat in Angliæ *foſſis pratorum.*

9. CONFERVA *ſcoparia.* C. filamentis proliferis faſtigiatis hirtis.

C. filamentis fasciculato-plumosis. *Neck. meth.* 17.
C. marina pennata. *Dill. musc* 24. *t.* 4. *f.* 23.
Habitat in mari Europæo.
10. CONFERVA *cancellata*. C. filis ramosis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis. *Suec.*
C. marina cancellata. *Dill. musc.* 24. *t.* 4. *f.* 22.
Habitat in mari Europæo.
Filamenta *lateralia quasi intra totidem vesiculas aerem recondunt.*

* * * *Filamentis anastomosantibus.*

11. CONFERVA *reticulata*. C. filamentis reticulato-coadunatis. *gallob. Weis. crypt.* 24. *lithu.*
Conferva reticulata. *Dill. musc.* 20. *t.* 4. *f.* 14. *suec. stamp. Hall. helu. n.* 2119.
Conferva reticulata crispa. *Pluk. alm.* 113. *t.* 24. *f.* 2. *Morif. hist.* 3. *p.* 644. *f.* 15. *t.* 4. *f.* 4.
Muscus aquaticus bombycinus retiformis. *Læs. pruss.* 173. *t.* 54.
Habitat in Europæ *fluviis ad eorum littora.*
Sæpe natans. Weis.

* * * * *Filamentis nodosis.*

12. CONFERVA *fluviatilis*. C. filis simplicissimis setiformibus rectis; geniculis crassioribus angulatis. *lithu.*
Conferva filis simplicissimis setiformibus rectis, tuberculis sparsis. *Fl. suec.*
C. setiformis simpliciuscula, articulata: erecta: nodis subangulatis. *Neck. meth. p.* 11. *n.* 20.
Chara fertularioides. *Weber. spicil. p.* 30.
Conferva fluviatilis lubrica setosa, equiseti facie. *Dill. musc.* 39. *t.* 7. *f.* 47. & 48.
Habitat in Europæ *fluviis cofinragosis.*
13. CONFERVA *gelatinosa*. C. filis ramosis moniliformibus; articulis globosis gelatinosis. *Fl. suec. nass.*
C. gelatinosa globulis punctatis concatenatis. *Hall. helu. n.* 2124.
Chara (*batrachosperma*) caule ramoso filamentoso; ramis foliaceis capillaceis, in glomeres lubricos geniculatos articulatim circa caulem disposítis. *Weis. crypt.* 33. *c. fig.*
Conferva fontana nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, major & fusca. *Dill. musc.* 36. *t.* 7. *f.* 42. *stamp.*
C. fontalis geniculata lubrica major. *Dill. E. r. C. cent.* 5. 6. *app.* 60. *t.* 13. *f.* 3.

C. fontana nodoſa, ſpermatis ranarum inſtar lubrica, minor & viridis. *Dill. muſc.* 37. *t.* 7. *f.* 43.

Corallina pinguis ramoſa viridis. *Vaill. pariſ.* 40. *t.* 7. *f.* 6.

Habitat in Europæ *fontibus præſtantiſſimis limpidiſsimis.*

Confer. Conferva ſtagnalis, globulis vireſcentibus mucoſis. *Dill. muſc.* 38. *t.* 7. *f.* 44.

Conferva alpina lubrica, filamentis nodoſis cæruleis. *Dill. muſc.* 38. *t.* 7. *f.* 45.

Conferva fontana nodoſa lubrica, filamentis tenuiſſimis nigris. *Dill. muſ.* 39. *t.* 7. *f.* 46.

* * * * * *Filamentis geniculatis.*

14. CONFERVA *capillaris.* C. filis geniculatis ſimplicibus: articulis alternatim compreſſis. *herb. pal. lithu.*

C. filamentis ſimplicibus invicem contortis. *Neck. meth. p.* 8.

C. filamentis longis geniculatis ſimplicibus. *Dill. muſc.* 25. *t.* 5. *f.* 25.

C. fluitans, filamentis geniculatis. *Pluk. alm.* 113. *t.* 8. *f.* 9. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 644. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 3.

Habitat in Europæ *lacubus, ſtagnis, vadis, foſſis.*

15. CONFERVA *corallina.* C. filis geniculatis dichotomis. *carn.*

C. (*corallinoides*) ramoſa, articulata, apice dichotoma: filis nodoſis. *Neck. meth.*

C. geniculata dichotoma, ramulis acutis, articulis pellucidis albis, geniculis purpureis lævibus. *Zœga. island.* 244.

C. marina gelatinoſa, corallinæ inſtar geniculata craſſior. *Dill. muſc.* 33. *t.* 6. *f.* 36.

Habitat in Mari Europæ, *colore albo & rubenti.*

Confer. Conferva marina gelatinoſa, corallinæ inſtar geniculata tenuior. *Dill. muſc.* 33. *t.* 6. *f.* 37.

16. CONFERVA *catenata.* C. filis geniculatis: articulis cylindricis.

C. ramoſa articulis remotiuſculis ſubcylindricis. *Neck. meth. p.* 11.

C. ramoſa, geniculis longioribus cateniformibus. *Dill. muſc.* 27. *t. t.* 5. *f.* 27.

Habitat in Mari Europam *auſtralem* & Americam *meridionalem alluente.*

17. CONFERVA *polymorpha.* C. filamentis geniculatis, ramis faſciculatis. *Fl. dan. t.* 395. *Ellis. act. angl.* 1767. *vol.* 57. *p.* 424. *t.* 18. *f. A. B.*

C. marina articulata capillacea ramoſiſſima viridis. *Fl. ſuec.*

C. filamentosa geniculis distincta, ramis fasciculatis apice dichotomis. *Neck. meth. p.* 8.

C. marina geniculata nigra palmata. *Dill. musc.* 32. *t.* 6. *f.* 35. *a. b. c.*

Corallinæ affinis f. Muscus coralloides, multifido capillaceo folio, palmites pelagica nigra. *Pluk. alm.* 119. *t.* 47. *f.* 10.

Muscus tridactylites capillaceus maritimus multifidus niger, radice fibrosa. *Bocc. musc.* 1. *p.* 268. *t.* 5. *f.* 11.

Muscus marinus crispus pachycaulos loricatus niger. *Bocc. musc.* 517. *t.* 7. *f.* 1.

Fucus crispus loricatus nigricans. *Barr. rar.* 1323. *t.* 1301.

Habitat in Mari Europæo.

Est dioica, uti Conferva plumosa. *Ellis. l. c. t.* 18. *f. C. D.*

18. CONFERVA *vagabunda.* C. filamentis geniculatis flexuosis, ramis ramulisque brevioribus. *Suec.*

C. filamentis capillaceis expansis subarticulatis. *Neck. meth. p.* 9.

C. marina trichodes, lanæ instar expansa. *Dill. musc.* 30. *t.* 5. *f.* 32. *Ray. syn.* 60.

Habitat in Mari Europæo, *libera vagatur in aquarum medio.*

19. CONFERVA *glomerata*, C. filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. *Weis. crypt.* 25. *pal. Fl. dan. t.* 651. *f.* 2. *herb.*

C. filamentis geniculatis, ramosis: ramis fasciculatis. *Neck. meth. p.* 9.

C. fontinalis ramosissima glomeratim congesta. *Dill. musc.* 28. *t.* 5. *f.* 32. & *t.* 5. *f.* 28. 29.

C. viridis capillacea, brevioribus setis, ramosior f. Conferva minor ramosa. *Morif. hist.* 3. *p.* 644. *f.* 15. *t.* 4. *f.* 2.

C. fontinalis trichodes. *Bauh. pin.* 22.

Alga fontalis trichodes. *Bauh. pin.* 364.

Habitat in Europæ *fontibus, fossis, rivulis.*

20. CONFERVA *rupestris.* C. filamentis geniculatis ramosissimis viridibus. *Suec. nov.* 2. *t.* 3. *f.* 3.

C. filamentosa, geniculata; ramis subplumosis. *Neck. meth. p.* 10.

C. marina trichodes ramosior. *Dill. musc.* 27. *t.* 5. *f.* 29.

C. marina trichodes f. Muscus marinus virens tenuifolius. *Pluk. mant.* 53. *t.* 182. *f.* 6.

Habitat in Europæ *marinis rupibus copiosissima.*

21. CONFERVA *ægagropila*. C. filamentis geniculatis ramosissimis e centro confertissimis globum constituentibus.

C. globosa, filamentis articulatis ramosissimis e centro prodeuntibus rectis. *Fl. suec.* *

Habitat in Sueciæ *lacubus*, Dannemoræ, Stockholmiæ &c.

1324. BYSSUS.

Lanugo aut pulvis simplicissimis.

* *Filamentosæ.*

1. BYSSUS *septica*. B. capillacea mollissima parallela fragilissima pallida.

B. latissima filtrum s. pannum laneum simulans, filamentis tenuissimis non ramosis. *Mich. gen.* 211. *n.* 10.

Habitat in Domibus *sub pavimentis, ubi aër mephiticus s. suffocatus, summe septicus corrodit tanquam menstruo naturali domos ligneas, durissimosque truncos, ut satiscentes cadant damno colonum.*

Similis *Lanæ tenuissimæ gossipinæ, longitudinaliter contexte filis aranearum tenuioribus, albido-cinerascentibus, non tenacibus, lævissimis, fomitis instar accensibilibus.* Mucoris septici *pessima soror.* Agarici *rarietas.*

2. BYSSUS *Flos aquæ*. B. filamentis plumosis natantibus. *gallob. carn. pal. burg. lithu.*

B. farinacea virescens aquæ insperſa. *suec. stamp.*

Conferva crustacea tenerrima subviridis. *Hall. helu. n.* 2113.

β. Byssus membranacea aquatica. *Fl. lapp.*

B. latissima, papyri instar supra aquam expansa. *Dill. musc.* 2. *t.* 1. *f.* 1.

Habitat in Mari *& omni aqua, prima æstate; nocte descendit parum, die natat fere.*

Constat farina, cujus moleculæ, Confervæ instar, capillares, ramosæ, plumæ similes, niveæ P. Bergius.

Non est planta, *sed* materies *collecta e particulis plantarum aquaticarum putredine destructarum. Weis crypt. p.* 19.

3. BYSSUS *cancellata*. B. filis exacte undique cancelata.

B. cancellata. *Lederm. micro. t.* 72.

Habitat in aquis dulcibus; natans tanquam mucor virescenti-luteus.

4. BYSSUS *phosphorea*. B. lanuginosa violacea lignis adnascens. *Dill. musc.* 4. *t.* 1. *f.* 6. *suec. gallob. pal. lithu.*

Habitat in Europæ *lignis putrescentibus.*

5. BYSSUS *velutina.* B. filamentosa viridis : filamentis ramosis. *Suec. carn. gallob. pal. Hall. helv. n.* 2101. *burg. lithu.*

B. repens simplicissima ramosaque : primordialibus convolutis. *Neck. meth. p.* 2.

B. tenerrima viridis velutum referens. *Dill. musc.* 7. *t.* 1. *f.* 14.

B. terrestris viridis herbacea & mollissima, filamentis ramosis & non ramosis. *Mich. gen.* 211. *t.* 89. *f.* 5.

Habitat in Terra.

6. BYSSUS. *aurea.* B. capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque. *carn. gallob. pal. flor. dan. t.* 718. *f.* 1.

B. cespitosa, pulverulenta, crocea. *Hall. helv. n.* 2106.

B. erecta, glomeratim congesta simplex ramosaque : primordialibus sparsis. *neck. meth.*

B. petræa crocea, glomerulis lanuginosis. *Dill. musc.* 8. *t.* 1. *f.* 16.

B. aurea derbensis humifusa. *Pet. gaz.* 1. *t.* 15.

B. minima saxatilis aurea inodora, filamentis partim simplicibus partim ramosis. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 2.

Habitat in rupibus Arvoniæ, Italiæ.

7. BYSSUS *cryptarum.* B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata. *suec.*

Habitat in spelunca rupestri Medelpadiæ.

* * *Pulverulentæ.*

8. BYSSUS *antiquitatis.* B. pulverulenta atra. *suec. lithu.*

B. petræa integerrima fibrosa. *Dill. musc.* 9. *t.* 1. *f.* 18.

Lichen crustaceus saxatilis, omnium minimus, niger. *Hall. helv. n.* 2081. R.

Habitat in Muris *antiquis.*

Filamenta *tenuissima tecta pulvere atro. Weis.*

9. BYSSUS *saxatilis.* B. pulverulenta cinerea rupes operiens. *suec. carn. burg. lithu.*

Lichen (*segestria*) farinosus cinereus rupes operiens. *Neck. meth.* 113.

Habitat in Saxo *omni, diutius aeri expósito, quod perenni cinereo colore obducit, ipsa vix manifesta.*

10. BYSSUS *Jolithus.* B. pulverulenta sanguinea saxis innascens. *gallob.*

B. perennis pulverulenta rubra lapidibus innascens. *lapp. suec.* * *stamp.*

Lichen cruſtaceus, iridis odore, ruberrimus. *Hall. helu. n.* 2090.

Lapis violaceus ſylvæ hercyniæ. *Bruckm. epiſt. cent.* 2. *p.* 110. *Hall.* R.

Byſſus germanica minima ſaxatilis aurea violæ odorem ſpirans. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 3.

Jolithus ſ. lapis violaceus. *Swenck. foſſ.* 382. *It. w. got.* 9. 25. * 254. 263.

Habitat in Europæ *frigidæ ſylvis opacis, ſupra ſaxa ante unum alterumve annum everſa & ſupinata.*

11. BYSSUS *candelaris.* B. pulverulenta flava lignis adnaſcens. *Dill. muſc.* 3. *t.* 1. *f.* 4. *Fuec. carn. pal. burg. lithu.*

Lichen cruſta tenuiſſima flava. *Hall. helu. n.* 2096.

Lichen farinaceus flavus. *Neck. meth.*

Lichen cruſtaceus, arboribus adnaſcens tenuiſſimus, pulverulentus, pallide luteus, ſ. ochroleucus. *Mich. gen.* 100. *n.* 70.

Habitat per omnes quatuor mundi plagas in corticibus arborum, parietibus antiquis, tectis diutius vento humido expoſitis.

12. BYSSUS *botryoides.* B. pulverulenta viridis. *fl. fuec. gall. pal. lithu.*

Lichen farinoſus viridis. *Neck. meth.*

Lichen cruſtaceus, verrucoſus viridis. *Hall. helu. n.* 2089.

Byſſus botryoides ſaturate virens. *Rai. angl.* 3. *p.* 5. 6. *Dill. muſc.* 3. *t.* 1. *f.* 5.

Habitat in terra *diutius humida, umbroſa, ut in ollis Hortulanorum.*

13. BYSSUS *incana.* B. pulverulenta incana, farinæ inſtar ſtrata. *Dill. muſc.* 3. *t.* 1. *f.* 3. *Fuec. gallob. carn. lithu.*

Lichen farinaceus mollis albicans, glebis diſformibus. *Hall. helu. n.* 2094.

Lichen pulverulentus albus, globulis rotundatis. *Schreb. ſpicil.* 139.

Lichen farinaceus candicans. *Neck. meth.* 112.

Habitat in ſolo glareoſo, ad latera foſſularum, juxta vias publicas.

14. BYSSUS *lactea.* B. pulverulento-cruſtacea albiſſima. *Fuec. carn. pal.*

Lichen farinaceus, mollis, albus, globulis ſphæricis. *Hall. helu. n.* 2093.

Lichen cruſtoſo-farinoſus candidus. *Neck. meth.*

Lichen cruſtaceus, ſaxatilis, farinaceus, albus, globulis

minutiſſimis undique refertus. *Mich. gen.* 99. *n.* 56. *Hall.* R.

Byſſus candidiſſima, calcis inſtar muſcos veſtiens. *Dill. muſc.* 2. *t.* 1. *f.* 2.

Habitat in Muſcis *& arborum corticibus.*

FUNGI.

1325. AGARICUS.

Fungus horizontalis, ſubtus lamelloſus.

Stipitati, pileo orbiculato.

1. AGARICUS *Cantharellus.* A. ſtipitatus, lamellis ramoſis decurrentibus. *ſuec.* * *pariſ. ged. pal. Fl. dan. t.* 264. *Schæff. fung. t.* 82. *burg. lithu.*

A. cauleſcens fulvus, pileo concavo: margine reflexo, lamellis erectis, ſtipite breviſſimo. *Fl. lapp.*

A. luteus, pileo, plicato, lobato; lamellis venoſis, ramoſis, decurrentibus. *carn.*

A. luteus, pileo turbinato, in margine anguloſo, laciniato & varie contorto. *Gledituſch. fung.* 103. *n.* 12.

Merulius chantarellus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1581.

Merulius flavus, oris contortis, & laceris. *Hall. helv. n.* 2326.

Elvela pediculata pileata, pileo ſubtus reticulato. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 12.

Fungus minimus flaveſcens infundibuliformis. *Bauh. pin.* 373. *Vaill. pariſ. t.* 11. *f.* 9. 10.

β. Fungus pileo per maturitatem inſtar agaryci intybacei. *Vaill. pariſ. t.* 11. *f.* 11. 12. 13.

γ. Fungus anguloſus & velut in lacinias ſectus. *Vaill. pariſ. t.* 11. *f.* 14. 15.

Habitat in pratis.

Variat mire ex Agarico *in* Peziza Acetabulum.

Pilei lamellæ craſſæ, ab ipſa ſubſtantia fungi non diſtinctæ.

2. AGARICUS *quinquepartitus.* A. ſtipitatus, pileo ſubflaveſcente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis. *pal.*

A.

A. cauleſcens, pileo cinereo quinquepartito, lamellis albis. *Fl. ſuec.*

Habitat in pratis.

3 AGARICUS *integer.* A. ſtipitatus, lamellis omnibus magnitudine æqualibus. *ſuec.* * *naſſ. pal.*

A. cauleſcens, pileo plano-concavo purpureo, lamellis ſtipiteque albis. *Fl. lapp.*

Amanita petiolo farto, pileolo convexo, umbilicato, oris rugoſis, lamellis albis. *Hall. helu. n.* 2374. *var. a.*

Agaricus Rutilula. *Scop. carn. Schæff. fung. t.* 58.

A. pileo orbiculari, in margine rugoſo & ſtriato; vertice tumido, petiolo brevi. *Gled. fung.* 106. *n.* 14.

A. roſeus. *Schæff. t.* 75. caſſipes. *Ei. t.* 87. 88. ruber. *t.* 92. cyanoxanthus. *t.* 93. & vireſcens. *t.* 94. *hujus varietates ſunt.*

A. major, pediculo longo modice craſſo, lamellis albis creberrimis ſuperne ad margines apparentibus. *Rai. ſuppl.* 18. *Buxb. cent.* 4. *p.* 12. *t.* 19.

β. A. cauleſcens petiolo craſſiuſculo albo; pileo plano ſanguineo, lamellis albis. *Fl. lapp.* 487.

Habitat in ſylvis.

Amanita *Hall. helu. n.* 2374. *var. β. eſt* Agaricus emeticus *Schæff. fung. t.* 15. & 16. *ab* A. integro L. *probe diſtinguendus, dum emeſin excitat.* A. integer *carnem ſolidiorem habet; quæ in* A. emetico *laxa & poroſa exiſtit. Schæff. l. c.* R.

4. AGARICUS *muſcarius.* A. ſtipitatus; lamellis dimidiatis ſolitariis, ſtipite volvato: apice dilatato, baſi ovata; *ſuec.* * *Mich. gen. t.* 78. *f.* 2. *pal. naſſ. Schæff. fung. t.* 27. & 28. *var. abſque verrucis; burg. lithu.*

Agaricus cauleſcens pileo ſanguineo: verrucis lamelliſque albis, ſtipite albo baſigloboſo. *Fl. lapp.*

Amanita petiolo anulato, ſanguineus, lamellis albis. *Hall. helu. n.* 2373.

Agaricus volva exceptus, pileolo conico, in margine ſtriato, petiolo anulato, in baſin ſquamoſo tuberoſam delinente. *Gled. fung.* 82. *n.* 1. & *p.* 83. *var. b. abſque verrucis.*

A. pileo plano miniato verrucoſo; verrucis & lamellis albis; ſtipite albo, volvato, bulboſo, annulato, longo, apice dilatato, pleno. *Scop. carn.* 1459.

A. olivaceus. *Schæff. fung. t.* 204. *Hall. l. c. var. n.* & A. xerampelinus. *Ejusd. t.* 215. *Hall. l. c. var. β.*

Fungorum pernicioſorum genus. 12. *n.* 4. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 280.

Habitat in pratis.
Cimices necat & eradicat promtiſſime. It. ſcan. 430.
5. AGARICUS *dentatus*. A. ſtipitatus, pileo convexo, lamellis baſi mucrone dentatis. *herb. pal.*
A. cauleſcens, pileo, flavo lævi margine inflexo, lamellis pallidioribus baſi angulatis. *Fl. ſuec.* *
A. pſittacinus. *Schæff. fung. t.* 301. coccineus. *Ejuſd. t.* 302.
Amanita flavus, viſcidus, pileolo conico. *Hall. helu. n.* 2421.
Habitat in Sylvis.
Pileus *flaveſcens*, *lævis*, *ſubviſcidus*. Lamellæ *baſi a Stipite diſcedentes*, *ubi denticulo acuminato inſtructæ*. Stipes *fiſtuloſus*, *anguſtus*, *cylindricus*, *nudus*, *verſus pileum ſtriatus*, *confertim natus*.
6. AGARICUS *delicioſus*. A. ſtipitatus, pileo teſtaceo: ſucco luteſcente. *ſuec. naſſ. pal. Schæff. fung. t.* 11. *lithu.*
Amanita fulvus, lacte croceo. *Hall. helu. n.* 2419. *var.* β.
Agaricus lateritii coloris, pileo concavo, croceo & acri lacte turgido; lamellis ramoſis; ſtipite cylindrico, maculato, brevi. *Scop. carn.*
A. pileo hæmiſphærico, in centro depreſſo & in margine fornicato; petiolo brevi & craſſo. *Gled. fung.*
Amanita lateritii coloris, croceo ſucco turgens. *Dill giſſ.*
Fungus eſculentus lateritio colore immutabili, ſuccum acrem & croceum fundens. *Mich. gen.* 141.
Habitat in Montibus, *ſterilibus*, *ſylvoſis*.
7. AGARICUS *lactiſluus*. A. ſtipitatus, pileo plano carneo lacteſcente, lamellis ruffis, ſtipite longo carneo. *pal. Schæff. fung. t.* 5.
Amanita fulvus, lacte croceo. *Hall. helu. n.* 2419. *cum præcedente conjungit.*
Agaricus (*teſtaceus*) ferrugineus; pileo concavo, albo & dulci lacte turgido; lamellis ramoſis; ſtipite cylindraceo, brevi. *Scop. carn.*
Habitat in ſylvis.
8. AGARICUS *piperatus*. A. ſtipitatus, pileo, planiuſculo lacteſcente; margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis. *ſuec. pal. burg. lithu.*
Amanita umbilicatus, albus, lacte acri manans. *Hall. helu. n.* 2338.

Agaricus pileo concavo, sæpius lacteſcente, lamellis ramoſis, ſtipite nudo, cylindraceo. *Scop. carn.*

A. pileo pulvinato, integerrimo, & in centro profundius depreſſo, lamellis connexis anguſtis & compactis petiolo continuo, cylindrico & craſſo. *Gled. fung.*

Fungus piperatus albus craſſus, lacteo ſucco turgens. *Mich. gen.* 141.

Fungus albus acris. *Bauh. pin.* 371.

Habitat in Paſcuis, ſylvis.

9. AGARICUS *campeſtris*. A. ſtipitatus, pileo convexo ſquamato albido, lamellis ruſſis. *Fuec. carn. norv. pal. naſſ. dan. t.* 714. *Schæff. fung. t.* 33. & *t.* 310. 311. *burg. lithu.*

A. cauleſcens, pileolo ſordido lacero, pileo albo membranaceo, lamellis rufeſcentibus. *Fl. lapp.*

Amanita petiolo anulato, pileo campaniformi, albido, laminis roſeis. *Hall. helu. n.* 2443.

Agaricus pileo amplo, hemiſphærico, fornicato; petiolo brevi, annulo permanente cincto. *Gled. fung.*

A. pediculo annulato, pileo ſuperne albus, inferne rubens. *Guett. ſtamp.*

Fungus campeſtris albus ſuperne, inferne rubens. *Bauh. hiſt. 3. p.* 824. *Mich. gen.* 174. *n.* 8.

Habitat in pratis.

10. AGARICUS *Georgii*. A. ſtipitatus, pileo flavo convexo, lamellis albis. *fuec. lithu.*

A. cauleſcens, pileo plano ſulphureo, lamellis albis, ſtipite craſſiuſculo. *Fl. lapp.*

Amanita pileo flavo, oris ſtriatis & lanuginoſis, lamellis albis. *Hall. helu. n.* 2367.

Agaricus pileolo orbiculari, pulvinato, pallido, vel candido, margine hirſuto, aureo, ſtriato, lamellis albis; petiolo brevi craſſo & villoſo. *Gled. fung.*

Fungus orbicularis exalbida pratenſis. *Bauh. pin.* 370.

Fungus divi georgii, coloris exalbidi cum pauca flavitie; eſculenti pratenſis 1. *Bauh. hiſt. 3. p.* 824.

Fungus croceus magnus. *Sterb. fung.* 63. *t.* 11. *f.* 3.

Habitat in ſylvis.

11. AGARICUS *violaceus*. A. ſtipitatus, pileo ramoſo; margine violaceo tomentoſo, ſtipite cæruleſcente lana ferruginea. *fuec.* * *pariſ. lithu.*

Amanita violaceus, petiolo bulboſo, anulato, pileo plano. *Hall. helu. n.* 2455.

Agaricus violaceus. *Schæff. fung. t.* 3. cæruleſcens. *t.* 34. amethyſtinus. *t.* 56.

Fungus eſculentus bulboſus dilute purpureus. *Mich. gen.* 149. *t.* 74. *f.* 1.

Fungus cæruleus major. *Buxb. cent.* 4. *p.* 7. *t.* 11.

Fungus lividus, pediculo bulboſo. *Ei. cent.* 4. *t.* 22. *Hall.* R.

Habitat ad margines Sylvarum.

12. AGARICUS *cinnamomeus*. A. ſtipitatus, pileo ſordidè flavo lamellis luteo-ruſſis. *ſuec. pal.*

A. cauleſcens flavus, pileo plano. *Fl. lapp.*

Amanita ſiccus, leoninus, anulo araneoſo. *Hall. helu. n.* 2432.

Amanita dura, ex fuſco rubens quercina. *Raj. ſyn.* 3. *p.* 5. *n.* 23. *ſec. Hall.* R.

Habitat in ſylvis.

13. AGARICUS *viſcidus*. A. ſtipitatus, pileo purpuraſcente fuſco viſcido, lamellis fuſco purpuraſcentibus. *pal. burg.*

A. cauleſcens, pileo convexo purpuraſcente, lamellis ruſſis, ſtipite brevi craſſiuſculo albo. *ſuec.*

Habitat in Sylvis.

14. AGARICUS *equeſtris*. A. ſtipitatus, pileo pallido: diſco ſtellatim luteo, lamellis ſulphureis. *ſuec.* * *pal.*

A. cauleſcens, pileo convexo ſordido: margine inflexo, lamellis pallidis: baſi remotis, ſtipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 502.

Habitat in paſcuis, ſylvis.

15. AGARICUS *mammoſus*. A. ſtipitatus, pileo convexo acuminato griſeo, lamellis convexis griſeis crenatis, ſtipite nudo. *pal. burg.*

A. cauleſcens, pileo convexo ſordido: umbilico prominente lamellis pallidis, ſtipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 501. *Fl. ſuec.*

Fungus minor, capitulo pileum nauticum referente, pediculo longiore. *Buxb. cent.* 4. *p.* 13. *t.* 21. *f.* 1.

Habitat in ſylvis.

16. AGARICUS *clypeatus*. A. ſtipitatus, pileo hemiſphærico viſcido acuminato lamellis albis, ſtipite longo cylindrico albo. *ſuec.* * *pariſ. lithu.*

Amanita petiolo procero, ſquamoſo, anulato, pileo conico, ſquamoſo, ſubſpadiceo, laminis albis. *Hall. helu. n.* 2366.

Amanita petiolo procero, anulato, in acetabulum pilei immisso, pileo squamoso & maculato, lamellis albis. *Hall. helu. n.* 2371.

Agaricus (*procerus*) pileo plano papillari, stipite convergente, procero, anulato, fistuloso, anulo peculiari inserto. *Scop. carn. Schæff. fung. t.* 22. 23. *Flor. dan. t.* 772.

Fungus viscidus papillaris striatus terreus, subtus albus. *Hall. helu.* 41.

Habitat in pratis sylvaticis.

Agaricum *suum* procerum *cum synonymis Halleri & Scopolii huc trahit ven. Schæfferus, an recte.* R.

17. AGARICUS *exstinctorius*. A. stipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, stipite subbulboso subulato nudo. *herb.*

A. caulescens albus, pileo conico, stipite cylindraceo. *fuec.* *

A. caulescens albus, petiolo, longissimo, pileo conico. *Fl. lapp.*

Amanita albus, petiolo villoso, pileolo umbonato striato. *Hall. helu. n.* 2342. &

Amanita albus, hemisphæricus, ambitu striato. *Ei. n.* 2343.

Fungus albus viscidus, pediculo longo. *Buxb. cent.* 4. *t.* 30. *f.* 2. *sec. Haller.* R.

Habitat in fimetis & ad pagos.

19. AGARICUS *fimetarius*. A. stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso. *ged. pal. nass. Schæff. fung. t.* 7. 8. 46. 47. *burg. lithu.*

A. caulescens, pileo conico cinereo, lamellis nigris: margine lacero, stipite longissimo albo. *Fl. lapp.* 503. *Fl. fuec.*

Amanita albus, campanulatus, squamosus, nigrescens. *Hall. helu. n.* 2357.

Agaricus solitarius; pileo campanulato lanuginoso striato griseo; lamellis demum atris, diffluentibus; stipite procero fistuloso, anulo fugaci cincto. *Scop. carn.*

A. pileo campanulato, sulcato, sericeo & griseo, in margine obtuse denticulato, lamellis cinereis; petiolo ex una basi multiplici, cylindrico fistuloso & albo. *Gled. fung.*

Fungus sterquilineus. *Mich. gen.* 181. *t.* 80. *f.* 3. & *t.* 74. *f.* 6. *Scop.* R.

Fungus comatus. *Sterb. fung.* 218. *t.* 22. *f. J. K. L.*
Fungus albus ovum referens. *Buxb. cent.* 4. *p.* 16. *t.* 27. *f.* 1.
Fungorum pernicioſorum genus. 14. ſpec. 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 282.
Habitat in fimetis.
20. AGARICUS *campanulatus.* A. ſtipitatus, pileo campanulato ſtriato pellucido, lamellis adſcendentibus, ſtipite nudo. *Scholl. barb. pal. burg. lithu.*
A. cauleſcens pileo conico carneo, lamellis albis, ſtipite longo. *Fl. lapp.* 507. *Fl. ſuec.* 1054. 1213. *
Fungus multiplex obtuſe conicus colore griſeo murino. *Vaill. pariſ.* 71. *t.* 12. *f.* 1. 2.
Habitat in pratis.
21. AGARICUS *ſeparatus.* A. ſtipitatus, pileo lævi livido, lamellis nigricantibus ſeparatis, ſtipite bulboſo volvato. *ſuec.*
Habitat in ſtercoratis.
22. AGARICUS *fragilis.* A. ſtipitatus, pileo convexo viſcido pellucido lamellisque luteis, ſtipite nudo. *herb. pal. Schæff. fung. t.* 230.
Amanita flavocinnameus, viſcidus, ſtriatus papillatus. *Hall. helu. n.* 2425.
Amanita flavus, petiolo gracilliſſimo & proceriſſimo pileo conico viſcido. *Hall. l. c.* 2426.
Fungus pileo crocei ſplendoris. *Vaill. pariſ. t.* 11. *f.* 16. 17. 18.
Habitat ad ambulacra.
23. AGARICUS *umbelliferus.* A. ſtipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis baſi latioribus. *ſuec. pal. Schæff. fung. tab.* 309. *lithu.*
Amanita albus, tener, pileolo campanulato ſtriato. *Hall. helu. n.* 2346.
Agaricus pileo convexo plicato membranaceo tenero; lamellis remotis; ſtipite procero, capillaceo, nudo, lamellis concolore. *Scop. carn.*
A. exiguus, niveus, pileo hemiſpherico, a vertice verſus marginem ſtriato, lamellis rarioribus, petiolo longiore & tenui. *Gled. fung.*
A. cauleſcens albus parvus, ſtipite longo, pileo plano pellucido: margine multifido. *Fl. lapp.*
A. minimus, capitulo turbinato plano albo, lamellis margine fuſcis. *It. æl.*

Fungus minimus totus albus, pileo hemiſphærico utrinque ſtriato, lamellis rarioribus. *Mich. gen.* 166. *t.* 80. *f.* 11.

Habitat inter Folia congeſta, ſemiputrida.

24. AGARICUS *Androſaceus.* A. ſtipitatus albus, pileo plicato membranaceo, ſtipite nigro. *Juec. pariſ. pal. Schæff. fung. t.* 239. *naſſ. lithu.*

A. cauleſcens albus minimus, petiolo anguſto, pileo plano verrucoſo: margine octofido. *Fl. lapp.*

Amanita petiolo nigro, pileolo albo ſtriato, excarni. *Hall. helu. n.* 2351.

Agaricus pileo convexo plicato membranaceo; lamellis remotis; ſtipite nigro procero, capillaceo nudo. *Scop. carn.*

A. pileolo ſtriato hemiſphærico parvo, lamellis anguſtiſſimis paucis petiolo capillaceo altiſſimo. *Gled. fung.*

Fungus caule nigro capillari, androſaces capitulo. *Bocc. muſ.* 143 *t.* 104.

Fungus pileo candicante, lamellis paucis, pediculo fuſco ſplendente. *Vaill. pariſ.* 69. *t.* 11. *f.* 21. 22. 23.

Habitat in foliis dejectis Pini.

Stipes capillaris. Lamellæ tenuiſſimæ.

25. AGARICUS *clavus.* A. ſtipitatus, pileo luteo convexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis. *Juec.* * *pal. Schæff. fung. t.* 59. *burg.*

Amanita minimus, oris adtractis, flavus, lamellis albis. *Hall. helu. n.* 2370.

Fungus minimus aurantius mammillaris. *Vaill. pariſ.* 76. *t.* 11. *f.* 19. 20.

Habitat in Nemoribus, inter folia decidua.

** *Paraſitici, acaules, dimidiati.*

26. AGARICUS *quercinus.* A. acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *Juec. carn. pal. naſſ. Schæff. fung. t.* 57. *burg. lithu.*

Amanita ſeſſilis duriſſimis, lamellis cartilagineis intricatis. *Hall. helu. n.* 2330. R.

Agaricus coriaceus durus ſeſſilis ſquamoſus & multiplex, lamellis ramoſis, ſinuoſis & ſibi invicem implexis. *Gled. fund.*

Agaricus villoſus, lamellis ſinuoſis & invicem implexis. *Buxb. cent.* 5. *p. t.* 4. *f.* 1.

Habitat in Quercubus.

27. AGARICUS *betulinus.* A. acaulis coriaceus villoſus:

margine obtuſo, lamellis ramoſis anaſtomoſantibus. *ſuec. Flor. dan. t. 776. f. 1.*

Merulius ſeſſilis, albus, hirſutus, ſubtus croceus, venis ſerpentinis intricatis. *Hall. helu. n.* 2329. R.

Habitat in Betulis.

28. AGARICUS *alneus*. A. acaulis lamellis bifidis pulverulentis. *ſuec. burg.*

Amanita ſeſſilis, lamina pulverulentis, bifidis. *Hall. helu. n.* 2333.

Agaricus ſeſſilis, coriaceus, villoſus; lamellis pulverulentis ramoſis, bifidis. *carn.*

A. ſeſſilis ſquamoſus lobatus & villoſus; lamellis diſſectis. *Gled. fung.*

A. alneus. *Scæff. fung. t.* 246. *An.* R.

Habitat in Alno.

Paucas ſpecies Fungorum recenſeo, ut evitem varietates, quæ plures ſunt, quam vulgo creditur, & quidem ſæpe aliena genera conſtituentes, adeoque in his etiamnum valde deficit Res herbaria.

1326. BOLETUS.

Fungus horizontalis, ſubtus proroſus.

* *Paraſitici, acaules.*

1. BOLETUS *ſuberoſus*. B. acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis diformibus. *herb.*

B. acaulis coriaceo-convexus villoſus albus, poris diformibus, rotundis flexuoſiſque. *Fl. ſuec.* 1093. 1253.

Habitat in Betulis.

3. BOLETUS *fomentarius*. B. acaulis pulvinatus inæqualis obtuſus, poris teretibus æqualibus glaucis. *ſuec.* *

Habitat in Betulis.

4. BOLETUS *igniarius*. B. acaulis pulvinatus levis, poris tenuiſſimis. *ſuec. carn. naſſ. burg. lithu.*

Polyporus ſeſſilis, convexo-planus, duriſſimus, cinereus, inferne albidus. *Hall. helu. n.* 2288.

Boletus ſubrotundus, petiolo horizontali breviſſimo, tubulis ſubtiliſſimis. *Gled. fung.*

B. ungulatus. *Schæff. fung. t.* 137. 138.

Agaricus pedis equini facie. *Tourneſ. inſt.* 562.

Fungus in caudicibus, naſcens, unguis equini figura. *Bauh. pin.* 372.

Polyporus ſeſſilis, convexo planus, inferne albidus, ſuperne fulvus, zonis diſcoloribus. *Hall. helu. n.* 2289. Schæff. fung. *t.* 138. *β. ex Schæff.* R.

Habitat in Betulis *aliiſque arboribus.*

6. BOLETUS *verſicolor.* B. acaulis: faſciis dicoloribus poris albis. *ſuec. ged. gallob. pal. naſſ. Schæff. fung. t.* 136.

Agarico polyporus verſicoloribus lineis varius, poris albis tenuiſſimis. *Hall. helu. ed. pr.* 26.

Polyporus ſeſſilis, ceſpitoſus, planus, hirſutus, anulis verſicoloribus. *Hall. helu. n.* 2282.

Boletus acaulis; pileo coriaceo, villoſo, lineis concentricis dicoloribus, faſciato tubulis; tenuiſſimis. *Scop. carn.*

B. coriaceus, ſquamoſus, ſeſſilis & multiplex, lobis varie diviſis & expanſis, tubulis tenuiſſimis, connexis anguloſis. *Gled. fung.*

B. variegatus. *Schæff. fung. t.* 263. atrofuſcus *t.* 268. multicolor. *t.* 269. *varietates hujus eſſe videntur.*

Habitat ad truncos arborum antiquarum.

7. BOLETUS *ſuaveolens.* B. acaulis, ſuperne lævis, ſalicinus. *Fl. ſuec. gallob. lithu.*

Habitat in Salice.

* * *Stipitati.*

8. BOLETUS *perennis.* B. ſtipitatus perennis, pileo utrinque planiuſculo. *ſuec. pariſ. pal. lithu.*

Fungus lignoſus faſciatus. *Vaill. pariſ. t.* 12. *f.* 7.

Habitat in ſylvis ſuper terram, ſubjectis caudicibus arborum putridis.

9. BOLETUS *viſcidus.* B. ſtipitatus, pileo pulvinato viſcido, poris teretibus convexis immerſis diſtinctis, ſtipite lacero.

B. cauleſcens, pileo luteo, poris teretibus diſtinctis lividis, ſtipite lacero. *Fl. ſuec.* *

Habitat in Sylvis.

10. BOLETUS *luteus.* B. ſtipitatus, pileo pulvinato ſubviſcido, poris rotundatis convexis flaviſſimis, ſtipite albido. *pal. Schæff. fung. t.* 114.

B. cauleſcens, pileo livido ſubviſcido, poris flavis convexis, ſtipite albido. *Fl. ſuec* * *pariſ.*

Polyporus carne ſecedente, petiolatus; annulatus. *Hall. helu. n.* 2301.

Boletus pileo plano carnoſo glabro; tubulis difformibus; ſtipite anulato, longo. *Scop. carn.*

Boletus luteus. *Dill. giſſ.* 18. *t.* 10. *n.* 1.

Pilſen. *Müller oratio om ſuampe. Hafn.* 1763. 4*to.*
Fungus poroſus autumnalis viſcidus, *Buxb. cent.* 5. *p.* 7. *t.* 14.
Habitat in Sylvis.
11. BOLETUS *bovinus.* B. ſtipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compoſitis acutis: poruiis angulatis brevioribus. *gallob. lithu.*
B. cauleſcens, pileo teſtaceo, poris compoſitis angulatis griſeis. *Fl. ſuec.* * *pariſ.*
Polyporus carne ſecedente, petiolatus, fulvus, inferne vireſcens. *Hall. helu. n.* 2302.
Boletus craſſipes. *Schæff. fung. t.* 112.
B. ſtipitatus, pileo pulvinato, glabro; tubulis connexis, angularis, carne pilei brevioribus. *Scop. carn.*
Suillus eſculentus craſſus, ſuperne fulvus, inferne initio albidus. *Mich. gen.* 127.
Boletus julii menſis. *Dill. giſſ.* 188.
Suillus fulvus inferne ex flavo vireſcens. *Hall helu. ed. pr.* 29.
b. Polyporus carne ſecedente, petiolatus, petiolo terreo, inferne aurantio. *Hall. helu. n.* 2307. R.
Boletus luridus. *Schæff. fung. t.* 107.
c. Polyporus carne ſecedente, purpureus, inferne flavus. *Hall. helu. n.* 2305. *var β.*
Boletus reticulatus. *Schæff. t.* 108.
d. Polyporus. *Hall. helu. n.* 2308.
Boletus bulboſus. *Schæff. t.* 134.
B. bovinus. *Ejuſd. t.* 104.
e. B. olivaceus.. *Ejuſd. t.* 105.
f. Polyporus. *Hall. helu. n.* 2310.
Boletus rufus. *Schæff. t.* 103.
Habitat in Pratis.
Polyporos. *Hall. helu. n.* 2302-2313. *recte huc retulit* Scopoli. *Ab his tamen* Polyporus *n.* 2311. *qui cum* Boleto ſubtomentoſo *Lin. idem. videtur, omnino recedit. Wigg. primit. p.* 103.
12. BOLETUS *granulatus.* B. ſtipitatus pileo viſcido pulvinato, poris teretibus ſubangulatiſque truncatis angulo granulato. *ſuec.*
Habitat in Sylvis.
Pileus *convexus, viſcidus, carnoſus, lividus margine acuto cinctus.* Pori *flavi, difformes, inæquales, teretes & ſubangulati, truncati: margine laterali, ad angulos, quaſi farinæ particula ſoliaria aucti.* Stipes *flavus, pileo brevior.*

13. BOLETUS *subtomentosus*. B. stipitatus, pileo flavo subtomentoso, poris subangulatis difformibus fulvis planis, stipite flavo. *suec.*

Habitat in Sylvis.

14. BOLETUS *subsquamosus*. B. stipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuosis niveis. *suec.* *

Habitat in Sylvis.

1327. HYDNUM.

Fungus horizontalis, subtus echinatus.

1. HYDNUM *imbricatum*. H. stipitatum, pileo convexo imbricato. *suec. pal. nass. Fl. dan. t.* 176. *Schæff. fung. t.* 140.

Echinus petiolatus albicans, superne squamosus. *Hall. helu. n.* 2324. *b.*

Erinaceus esculentus albus crassus. *Mich. gen.* 132. *t.* 72. *f.* 2.

Fungus pene candidus, prona parte erinaceus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 828.

β. Hydnum squamosum. *Schæff. fung. t.* 273. *Hall. l. c. a.*

Habitat in Sylvis aceroſis.

2. HYDNUM *repandum*. H. stipitatum, pileo convexo lævi flexuoso. *suec. paris. carn. pal. Schæff. fung. t.* 141. *Flor. dan. t.* 310. *burg.*

H. pediculatum, pileo inæqualiter laciniato scabro flavo. *Guett. stamp.*

Echinus petiolatus, lamellatus subrufus, petiolo lævi. *Hall. helu. n.* 2325.

Boletus pileolo pulvinato, integerrimo, tubulis connexis, echinato denticulatis. *Gled. fung.*

Erinaceus coloris pallide citrei. *Dill. giss. t.* 1.

Hydnum flavidum. *Schæff. fung. t.* 318. *varietas est.*

Erinaceus esculentus pallide luteus. *Mich. gen.* 132. *t.* 72. *f.* 3.

Habitat in Sylvarum desertis.

3. HYDNUM *tomentosum*. H. stipitatum, pileo plano infundibuliformi. *Fl. suec. ped. herb. Fl. dan. t.* 534. *f.* 3.

Habitat in Sylvis aceroſis.

4. HYDNUM *auriscalpium*. H. stipitatum, pileo dimidiato. *suec. pal. nass. Schæff. fung. t.* 143.

Echinus petiolo gracili, laterali, pileolo plano, obscuro. *Hall. helu. n.* 2321.

Boletus pileo semiorbiculari, leviter fastigiato, tubulis connexis, echinato-denticulatis; petiolo prælto & tenui. *Gled. fung.*

Erinaceus parvus hirsutus ex fusco fulvus, pileo semiorbiculari, pediculo tenuiore. *Mich. gen.* 132. *t.* 72. *f.* 8.

Fungus erinaceus parvus in conis abietis nascens. *Buxb. cent.* I. *t.* 57. *f.* 1.

Fungus erinaceus parvus, pediculo longiore auriscalpium referens buxei coloris. *Buxb. hall.* 129. *t.* 129.

Habitat in Sylvis aceroſis ſupra terram, ſubjacente ramo aut ſtrobilo; an varietas ſola H. imbricati?

5. HYDNUM *parasiticum*. H. acaule arcuato-rugosum tomentosum. *Fl. dan. t.* 465.

Habitat in Europæ *arboribus.*

1328. PHALLUS.

Fungus supra reticulatus, subtus lævis.

1. PHALLUS *esculentus*. P. pileo ovato celluloso, stipite nudo rugoso. *fuec. parif. ged. pal. naff. Schæff. fung. t.* 199. 298. 299. 300. *burg. lithu.*

P. petiolo nudo, pileo subtus laxo. *Hort. cliff.* 479.

P. petiolo nudo, pileo subtus undique annexo. *Hort. cliff.*

Boletus capite terete reticulato. *Hall. n. helu.* 2247.

Phallus avolvatus, pileo plicato. *Scop. carn.*

Ph. capitulo fastigiato, subtus operculato, petiolo nudo. *Gled. fung.*

Boletus esculentus rugosus albicans, quasi fuligine infertus. *Tournef. inst.* 561. *t.* 329. *f. A.*

Boletus esculentus rugosus 1, 2, 3. *Mich. gen.* 230. *t.* 85. *f.* 1. 2.

Fungi esculenti species tres. *Clus. hist.* 2. *p.* 164.

Habitat in Sylvis antiquis.

Varietas *pileo bicolli picta est in fl. dan. t.* 53.

2. PHALLUS *impudicus*. Ph. volvatus stipitatus, pileo celluloso. *ged. Fl. dan. t.* 175. *Schæff. fung. t.* 196. 198. *burg. lithu.*

Ph. volvatus pileo apice clauso. *fuec.*

Ph. volva exceptus, pilei apice pervio. *Guett.*

Ph. volva exceptus, capituli apice patulo. *Gled. fung. Hall. helu. n.* 2248.

Ph. volvatus ; pileo celluloſo , utrinque pervio. *Scop. carn.*
Ph. vulgaris totus albus, volva rotunda , pileo cellulato ac ſumma parte umbilico pervio ornato. *Mich. gen.* 201. *t.* 83.
Ph. hollandicus ſ. batavicus. *Daleck. hiſt.* 1398.
Fungus fœtidus penis imaginem referens. *Bauh. pin.* 374.
β. Phallus volvo exceptus capituli apice clauſo. *Gled. fung.* 54. *n.* 1.
Habitat in Sylvis.

1329. CLATHRUS.

Fungus ſubrotundus , cancellatus.

* *Acaules.*

1. CLATHRUS *cancellatus*. C. acaulis ſubrotundus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 337. *t.* 336. *Barr. ic.* 1265. *carn. Schæff. fung. tom. IV. tab. in titulo expreſſa.*
C. ſeſſilis ovato-turbinatus. *Gl. fung.*
C. ruber. *Mich. gen.* 214. *t.* 93.
Boletus cancellatus purpureus. *Tournef. inſt.* 561. *t.* 329. *f.* 6.
Fungus coralloides cancellatus. *Cluſ. app. alt.*
Fungus rotundus cancellatus. *Bauh. pin.* 375.
Habitat in Europa *auſtraliori.*

* * *Stipitati.*

2. CLATHRUS *denudatus*. C. ſtipitatus , capitulo oblongo volvato. *Jacq. miſcell. auſtr.* 1. *p.* 136. *tab.* 6.
C. pediculatus purpureus , capite oblongo. *Guett. ſtamp.*
Trichia gregaria , purpurea , petiolata , capitulo ſphærico. *Hall. helu. n.* 2164. *t.* 48. *f.* 6. *Jacq.* R.
Clathroides purpureum pediculo donatum. *Mich. gen.* 142. *t.* 94. *f.* 1.
Habitat in Europa *auſtraliore.*
3. CLATHRUS *nudus*. C. ſtipitatus , capitulo oblongo axi longitudinali adnato. *Fl. ſuec. Fl. dan. t.* 216.
Clathroidaſtrum. *Mich. gen.* 214. *t.* 94.
Habitat in Italiæ *lignis putridis.*
4. CLATHRUS *recutitus*. C. ſtipitatus , capitulo globoſo , glande ovali. *Fl. ſuec.*
Habitat in Sueciæ *truncis arborum.*

1330. HELVELLA.

Fungus turbinatus.

* *Stipitata.*

1. HELVELLA *Mitra.* H. pileo deflexo adnato lobato difformi. *fuec. ged. pal. Fl. dan. t.* 116. *Schæff. fung. t.* 154. 159. 162.

Boletus capitulo explanato laciniato. *Hall. helu. n.* 2246.

Elvela ferme ſeſſilis & parvo, lamina in formam capituli deorſum plicato-laciniata & criſpa. *Gled. fung. C.*

Fungoides fungiforme criſpum laciniatum & varie complicatum. *Mich. gen.* 204. *t.* 86. *f.* 7.

Fungus autumnalis velut apex ſtaminis. *Mentz. pug. t.* 6.

Habitat in Truncis putridis.

* * *Acaulis.*

2. HELVELLA *pineti.* H. acaulis.

Agaricus acaulis utrinque planiuſculus. *Fl. lapp.* 517. *Fl. ſuec.* 1084.

Habitat in Pinu, Abiete.

1331. PEZIZA.

Fungus campanulatus, ſeſſilis.

1. PEZIZA *lentifera.* P. campanulata lentifera. *pal. Fl. dan. t.* 105. *burg.*

Cyathus ſericeus intus lævis. *Hall. helu. n.* 2215.

Peziza cyathiformis. *Scop. carn.* 2. *n.* 1629.

P. ſericea. *Schæff. fung. t.* 180.

P. caliciformis lentifera lævis. *Dill. giſſ.* 195. *Fl. ſuec.* 1109. 1271.

Cyathoides cyathiforme cinereum & veluti ſericeum. *Mich. gen.* 222. *t.* 102. *f.* 1.

Fungoides infundibuli forma, ſemine fœtum. *Vaill. pariſ.* 56. *t.* 11. *f.* 6. 7.

Fungus campaniformis niger parvus, multa ſemine in ſe continens. *Pluk. phyt.* 184. *f.* 9.

Fungus pyxoides ſeminifer. *Næſ. pruſſ.* 98. *t.* 16.

Fungus ſpermelias. *Bocc. muſc.* 1. *t.* 301. *f.* 1.

Fungus calyciformis ſeminiferus. *Mentz. pug. t.* 6.

β. Peziza calyce campanulato, interne ſtriato, externe ſquamoſo. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 15. *Dalib. pariſ.*
Cyathus hirſutus intus ſtriatus. *Hall. helu. n.* 2214. *Fl. dan. t.* 469. *f.* 1.
Peziza hirſuta. *Schæff. t.* 178.
Habitat in Agris, Lignis, Sepimentis.
2. PEZIZA *punctata.* P. turbinata truncata, diſco punctato *ſuec. gallob. Fl. dan. t.* 288.
Elvela petiolo breviſſimo pileo, turbinato, diſco punctato. *Hort. cliff.*
Sphæria nivea, plana, punctis nigricantibus. *Hall. helu. n.* 2184.
Sphæria ſtercoracea. *Wig. primit. p.* 85.
Elvela turbinata, patula, diſco foraminulis pertuſo, baſi breviſſima. *Gled. fung.* 44. *n.* 7. R.
Fungus minimus infundibuliformis, ſuperne nigris punctis notatus. *Rai. ſuppl.* 21.
Muſcus minimus lignoſus, diſco punctato. *Bocc. muſc. p.* 25. *t.* 107.
Habitat in Stercore *equino, nec alibi, annè varietas Boleti?*
Puncta *atra e feminibus immerſis.*
3. PEZIZA *cornucopioides.* P. infundibuliformis, diſco patente ſinuato punctato. *pal. Fl. dan. t.* 384. *Schæff. fung. t.* 165.
P. membranacea, tubæ ſimilis, marginibus replicatis. *Hall. helu. n.* 2216.
Elvela cornucopiæ. *Schæff. fung. t.* 165.
Elvela punctata. *Ei. t.* 166.
Elvela ſtipitata; pileo infundibuliformi; punctato margine reflexo. *Scop. carn.*
Elvela corpore infundibuliformi, intus fuſco, extus cinereo, margine tumido, extrorſum reflexo. *Gled. fung.* 41. *b.*
Elvela infundibuliformis, ore expanſo laciniato punctato. *Dalib. pariſ.*
Fungoides nigricans majus cornucopiæ forma. *Vaill. pariſ. t.* 13. *f.* 2. 3.
Habitat in Gallia.
Cauleſcens hæc eſt cum ſequenti.
4. PEZIZA *acetabulum.* P. cyathiformis: extus angulata venis ramoſis. *Schæff. fung. t.* 150. 155. & 156.
β. bracteata, ſordide lutea, ſubvilloſa. *Hall. helu. n.* 2223.

Elvela corpore hemisphærico, excavato, exterius costis ramosis & sibi invicem implexis circumdata; basi brevissima. *Gled. fung.* 42.

Fungoides fuscum acetabuliforme: externe ramificatum. *Vaill. paris.* 57. *t.* 13. *f.* 1.

Fungoides fuscum majus. *Buxb. act.* 4. *p.* 283. *t.* 29. *f.* 1. 2.

Fungoides maximum pyxidatum. *Vaill. paris.* 57. *t.* 13. *f.* 1.

Fungoides maximum vasis fusorii forma. *Mich. gen.* 206. *t.* 86. *f.* 1.

Habitat in Europa *australi.*

Varietas an hæc Agarici Chantarelli.

5. PEZIZA *cyathoides.* P. cyathiformis: margine obtuso erecto. *fuec. Gunn. nor v. n.* 328. *pal.*

P. lutea parva: marginibus lævibus. *Rai. angl.* 3. *p.* 479. *t.* 24. *f.* 4.

Habitat in Terra.

6. PEZIZA *cupularis.* P. globoso campanulato: margine crenato. *fuec. pal. Fl. dan. t.* 469. *f.* 3.

P. petiolata, hemisphærica, ora dentata. *Hall. helu. n.* 2228.

P. calyce campanulato globoso: ore crenato. *Dalib. paris.*

Fungoides glandis cupulam referens, margine dentato. *Vaill. paris.* 57. *t.* 11. *f.* 1. 2. 3.

Habitat in Gallia, Helvetia, Germania, *&c.*

7. PEZIZA *scutellata.* P. plana margine convexo piloso. *fuec. pal.*

P. lutea parva, marginibus pilosis. *Rai angl.* 3. *p.* 18. *t.* 24. *f.* 3.

P. plana sessilis aurantia anullata. *Vaill. paris. t.* 13. *f.* 14. *Hall. helu. n.* 2242.

Elvela (*ciliata*) sessilis, disco coccineo, plano, oris ciliatis. *Scop. carn. Schæff. fung. t.* 284.

Elvela orbicularis minima sessilis & coccinea, plana margine ciliato vel nudo. *Gled. fung. b.*

Elvela sessilis scutellata. *Guett. stamp.*

Fungoides, qui Fungus minimus scutellatus coloris aurantii. *Vaill. paris. t.* 13. *f.* 13. 14.

Habitat in Parietibus *putridis.*

8. PEZIZA *cochleata.* P. turbinata cochleata. *Leers. herb.*

P. bracteata, petiolo rugoso, fronde sanguinea, sericea. *Hall. helu. n.* 2218. *An.*

Elvela sessilis multis anfractibus cochleata. *Dalib. paris.*

Fungoides

Fungoides auriculam judæ referens, intus rufescens, extus candicans & qui farinosum. *Vaill. paris.* 57. *t.* 11. *f.* 8.

Habitat in umbrosis.

9. PEZIZA *Auricula.* P. concava rugosa auriformis. *burg.*

Tremella (*Auricula*) sessilis membranacea auriformis cinerea. *fuec. ged. nass. Buxbaum. t.* 334.

Peziza bracteata cespitosa plana sericea. *Hall. helv. n.* 2220.

Elvela (*sambucina*) sessilis auriformis gelatinosa cinerea. *Scop. carn.*

Elvela sessilis membranacea rugosa & crispa, forma concava *Gled. fung.*

Agaricum auriculæ forma. *Mich. gen.* 124. *t.* 66. *f.* 1.

Fungus membranaceus, auriculam judæ referens s. sambucinus. *Bauh. pin.* 372.

Fungorum pernicioſum genus 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 276.

Habitat ad Arbores *putridas.*

Autoritate Cl. Gleditschii ad fungos arboreos hanc speciem referre cogor, qui antea cum Dillenio pro Lichene habui, Vaill. paris. t. 11. *f.* 3.

1332. CLAVARIA.

Fungus lævis, oblongus.

* *Indivisæ.*

1. CLAVARIA *pistillaris.* C. claviformis simplicissima. *fuec. paris. carn. pal. Schæff. fung. t.* 169. *burg. luthu.*

C. indivisa flavescens plicata. *Hall. helv. n.* 2204.

C. erecta, corpore simplici, obtuso, integro. *Gled. fung.* 26.

C. clavata integerrima obtusa erecta. *Hort. cliff.*

C. alba pistilli forma. *Vaill. paris.* 39. *t.* 8. *f.* 5.

C. major lutea. *Mich. gen.* 208. *t.* 87. *f.* 1.

Fungus clavatus albidus pistillaris. *Bocc. musc.* 1. 307.

Habitat in Sylvis *umbrosis.*

2. CLAVARIA *militaris.* C. clavata integerrima, capite squamoso. *paris. Fl. dan. t.* 657. *f.* 1.

C. gemmata. *Schæff. fung. t.* 290.

C. militaris crocea. *Vaill. paris.* 39. *t.* 7. *f.* 4.

Habitat in sylvis australibus.

3. CLAVARIA *ophioglossoides.* C. clavata integerrima compressa obtusa. *stamp. paris. pal. Schæff. fung. t.* 327.

C. indivisa nigra compressa. *Hall. helv. n.* 2206.
C. ophioglossoides nigra. *Mich. gen.* 208. *t.* 87. *f.* 4. *Vaill. paris.* 39. *t.* 7. *f.* 3.
Muscus clavatus ceranoides, nigredine splendens. *Pluk. t.* 47. *f.* 3.
Habitat in sylvis australibus. ♄

** *Ramosæ.*

4. CLAVARIA *digitata.* C. ramosa lignea nigra. *Stamp. paris. burg. luthu.*
Sphæria nigerrima, aspera, petiolata, conica. *Hall. helv. n.* 2193.
Sphæria (*carchariæ*) composita cauleſcens atra aspera, medulla fibrosa. *Weig. obs.* 49. *t.* 3. *f.* 6. *Oed. dan. t.* 405. & 540. *sec. Weigel.*
Sphæria clavata. *Weber. spicil.* 287.
Valsa clavata. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1410.
Lichen-Agaricus terrestris, &c. *Mich. gen.* 104. *t.* 54. *f.* 4.
Agaricus digitatus niger. *Tournef. inst.* 562.
Habitat in sylvis australibus.
5. CLAVARIA *Hypoxylon. C.* ramoso-cornuta compressa. *Fuec. gaileb. nass. pal. Schæff. fung. t.* 328. *burg.*
Sphæria nigerrima aspera palmata, cornubus planis, carnosis, pulverulentis. *Hall. helv. n.* 2194.
Sphæria digitata. *Web. spicil.* 287.
Valsa digitata. *Scop. carn.*
Lichenagaricus nigricans ligno innascens, &c. *Mich. gen.* 104. *t.* 55. *f.* 1.
Fungus ramosus niger compressus parvus: apicibus albidis. *Rai. angl.* 3. *p.* 15.
β. Agaricus ramosus cornu rangiferi referens. *Mich. Ehret. tab.*
Hypoxylon digitatum. *Bruck. monogr.*
Fungus cornu dorcadis facie. *E. N. C. dec.* 1. *ann.* 4. & *p.* 195.
Habitat in cellis, navibus, aliisque nunquam sole illustratis.
6. CLAVARIA *coralloides.* C. ramis confertis ramosissimis inæqualibus. *Fuec. paris. pal. nass. Schæff. fung. t.* 175. 177. *Barrel. ic.* 1260. 1262. 1266. *burg. luthu.*
C. caule crassissimo, ramis innumeris, cespitosis, breviter dentatis. *Hall. helv. n.* 2201.
C. corpore multiplici inæquali & ramosissimo, in apices graciles terminato. *Gled. fung.*
C. ramosissima. *Ray. iugd.* 518.

Corallo-fungus flavus. *Vaill. paris.* 41. *t.* 8. *f.* 4.
Coralloides flava albida. *Tournef. inst.* 564. *t.* 332. *f. B.*
Barba caprina. *Sterb. fung* 96. 97. *t.* 11. *f. A. B. C. D.*
Habitat in Sylvis *opacis.*
7. CLAVARIA *fastigiata.* C. ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis. *Fl. suec.*
Fungoides fungiforme luteum fœtidum & minus ramosum. *Rai. angl.* 3. *p.* 479. *t.* 24. *f.* 5.
Habitat in Sylvis.
8. CLAVARIA *muscoides.* C. ramis ramosis acuminatis inæqualibus luteis. *Suec. Flor. dan. t.* 775. *f.* 3.
C. caule ramoso, ramis flexuosis acutis. *Hall. helu. n.* 2199.
C. ramis paucioribus laxioribus longioribus. *Reyg. ged.* 1. *p.* 180. *sec. Hall.* R.
C corniculata. *Schæff. fung. t.* 173.
Fungus parvus ramosus luteus. *Rai. angl* 3. *p.* 16. *t.* 24. *f.* 7.
Habitat in Muscos.

1333. LYCOPERDON.

Fungus subrotundus, seminibus farinaceis repletus.

* *Solida, subterranea absque radice.*

1. LYCOPERDON *Tuber.* L. globosum solidum muricatum, radice destitutum. *Mat. med.* 231. *burg.*
L. solidum. *Fl. suec. Dalib. paris.*
L. subterraneum, * conglomeratum, cortice nigro. *Hall. helu. n.* 2177.
L. globosum, subterraneum, solidum & scabrum, basi & radice carens; capsulis seminalibus magnis. *Gled. fung. p.* 157. *n.* 6.
L. guloforum. *Scop. carn.* 2. *n.* 1635.
Tuber brumale, pulpa obscura odorata. *Mich. gen.* 221. *t.* 164.
Tuber. *Matth. dioscor.* 544. *Mich. gen.* 221. *t.* 102.
Habitat sub Terra.
2. LYCOPERDON *cervinum.* L. globosum solidiusculum lacerum centro farinifero, radice destitutum.
Sphæria subrotunda, tuberculis minimis, medulla atra pulverulenta. *Hall. helu.* 2191.
Sphæria *cervina*, subgloboſa solitaria terrestris, sphærulis atris medullæ nigræ immersis. *Wigg. prim. p.* 85.
Lycoperdastum tuberosum arrhizon fulvum, cortice duriore

crasso & granulato, medulla ex albo purpurascente; semine nigro crassiore. *Mich. gen.* 220. *t.* 99. *f.* 4.

Tubera cervina. *Bauh. pin.* 376 *Lob. ic.* 276.

Tuberum genus quibusdam Cervi Boletus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 851.

Habitat in Bohemia, Silesia, Vermelandia.

** *Pulverulenta, radicata supra terram.*

3. LYCOPERDON *Bovista*. L. subrotundum: lacerato-deliscens. *Mat. med.* 232. *Fl. suec. paris. pal. nass. carn. Schaff. t.* 292. 295. *& aliæ. burg. lithu.*

L. fuscum, cinereum, polline obscure viridi. *Hall. helv. n.* 2172.

L. vulgare. *Tournef. inst.* 563.

Fungus maximus rotundus pulverulentus, dictus germanis Bofist. *Bauh. hist.* 3. *p.* 848.

Habitat in Campis sterilibus.

Perennitas huius datur varietates.

4. LYCOPERDON *aurantium*. L. sphæroidale basi rugosum stipitatum: lacinis obtuse emarginatis dehiscens. *Dalib. paris. burg.*

L. Aurantii coloris, ad basin rugosum. *Vaill. paris.* 103. *t.* 16. *f.* 9. 10.

Habitat in Gallia.

Cum præcedente coniungit Hallerus. R.

5. LYCOPERDON *stellatum*. L. volva multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato dentato. *suec. paris. pal. nass. Schaff. fung. t.* 182. *Flor. dan. t.* 360. *burg. lithu.*

L. cortice exteriori revoluto, stellato. *Hall. helv. n.* 2174.

L. volva multifida, patente coriacea, inflexa; capitulo glabro globoso, sessili; ore acuminato dentato. *Scop. carn.*

L. globosum & sessile, volva radiata, patente; ore acuminato dentato. *Gled. fung. p.* 151. *n.* 5.

L. stellatum, calyce inverso. *Buxb. cent.* 2. *p.* 45. *t.* 49. *f.* 3.

Geaster major, umbilico fimbriato. *Mich. gen.* 220. *t.* 100. *f.* 1. 2. 3.

Fungus pulverulentus, Crepitus lupi dictus, coronatus & infime stellatus. *Raj. angl.* 3. *p.* 27. *t.* 1. *f.* 1.

Fungus stellatus. *Bocc. mus.* 1. *t.* 305. *f.* 4.

Habitat in Cellibus.

6. LYCOPERDON *Carpobolus*. L. volva multifida, fructu globoso ex seminibus combinatis.

L. corticibus revolutis stellatis, globo projectili. *Hall. helv. n.* 2175.

Carpobolus. *Mich. gen.* 221. *t.* 101. *n.* 2.

Habitat in Italia, Suecia, Helvetia.

Fungus albidus, magnitudine capitis aciculæ, dehiscens in limbum patentem, 5--7 fidum; e disco exsilit vesicula ovalis, altitudine disci totius, & explodit contentum, tamquam vermis cassei saltu. Forskähl.

7. LYCOPERDON *radiatum.* L. disco hemisphærico, radio colorato.

Habitat in Suecia *lignis Abietinis putridis ad prædium nostrum Saffa, ubi lectus 1760. a Filio.*

Magnitudo dimidii fructus Coriandri. Discus *subglobosus, fuscus, elastice dehiscens expellensque cum avolante pulvine lanam bombycinam, tumescentem, fuscam, rariorem, adhærentem.* Limbus *campaniformis, niveus, sectus fere ad basin in partes* 12. *æquales, disco paulo longiores, basi integræ ovali cingente discum.*

8. LYCOPERDON *pedunculatum.* L. stipite longo, capitulo globoso glabro: ore cylindrico integerrimo. *Fuer. paris. carn. nass. burg. lithu.*

L. periolo gracili, capite sphærico, levi papillato, perforato. *Hall. helv. n.* 2170.

L. sphærico papillatum, periolo longissimo. *Gled. fung.*

L. parisiense minimum pediculo donatum. *Tournef. inst.* 563. *t.* 331. *f. E. F.*

Fungus pulverulentus minimus, pediculo longo insidens. *Rai. angl.* 3. *p.* 27.

Habitat in Campestribus.

* * * *Parasitica, in farinam satiscentia.*

10. LYCOPERDON *cancellatum.* L. parasiticum: apice pustula lateribus fissa. *Jacq. austr. t.* 12. *Flor dan. t.* 704.

Habitat in foliis Pyri.

Verruca *crocea apice protuberans mammilla alba lateraliter dehiscens filis apice connexis.* Pulvis fuscus.

11. LYCOPERDON *variolosum.* L. parasiticum: stipite subrotundum, cortice exteriore fulvo deciduo; farina atra compacta. *Weig.* 824.

L. (*sepium*) sessile subglobosum, cortice duplici, farina atra compacta. *Weig. fl. n.* 822.

Sphæria (*lycoperdoides*) composita convexa subsolitaria, medulla farinosa atra. *Weig. obs.* 47. *n.* 10.

Sphæria atra, convexa, carne nigra. *Hall. helv. n.* 2187.

Lichenoides tuberculorum compressum magnum lignis putridis adnascens. *Dill. musc.* 127. *t.* 18. *f.* 7.

Lycogala globosum grani pisi magnitudine, aeris recocti colore. *Mich. gen. 216. t. 15. f. 2.*

Habitat passim in Arborum *ramis emortuis aut moribundis.*

Verrucæ *sparsæ*; *primo fulvæ, molles, succulentæ, ætate consistentiores, exuunt corticem & fuscæ evadunt, induratæ persistunt, ac dehiscunt, licet pulline nigro maxime farctæ.*

Synonymon *Michelii non huc pertinet, sed ad* Mucorem Lycogalam *Scopolii Weber. l. c.* R.

12. LYCOPERDON *truncatum.* L. paranticum subrotundum truncatum.

Habitat in Fagetis.

Corpus *subglobosum, magnitudine a Pisi ad pugni, cortice coriaceo, subglobosum, supra truncatum & fere marginatum.* Pulpa *flavior spongiosa suberosa.*

Lycoperdon truncatum *est initium* Tremellæ agaricoidis. *Retz. Act. Holm. 1769. p. 250.* Huc pertinet *Peziza polymorpha Oed. dan. t. 464.* fig non bona. & *Hall. helv. t. 48. f. 8.* ic. bona nomen non invenitur. *Retz. obs. fasc. 1. p. 33.*

13. LYCOPERDON *pisiformis.* L. globosum scabrum: ore perforato. *Jacq. miscell. austr. vol. 1. tab. 7.*

Habitat in truncis putridæ fagi. *Jacq.* R.

14. LYCOPERDON *Epidendrum.* L. cortice farinaque purpurea. *Suec. pal. Fl. dan. t. 720.*

L. leve, miniatum, sphæricum. *Hall. helv. n. 2173.*

L. sphæricum sessile ore in apice vel integro, vel inæquali & radiato. *Gled. fung.*

L. epidendron, miniatum pulverem fundens. *Buxb. hall. 203.*

L. sanguineum sphæricum. 1. *Buxb. cent. 5. p. 15. t. 29. f. 2.*

Habitat in Lignis, parietibus *antiquis.*

15. LYCOPERDON *epiphyllum.* L. aggregatum parasiticum: ore multifido lacero: pulvere fulvo. *Fl. suec.*

Habitat in dorso foliorum Tussilaginis.

1334. MUCOR.

Fungus vesiculis stipitatis.

* *Perennes.*

1. MUCOR *sphærocephalus.* M. perennis, stipite filiformi nigro, capitulo globoso cinereo. *Suec. pal. carn.*

Trichia petiolata, nigra, capitulo sphærico, villo ochroleuco. *Hall. hist. helv. n. 2161. t. 48. f. 3.*

Sphærocephalos niger, villo ochroleuco. *Hall. helu.* 3. *t.* 1. *f.* 3.

Habitat in Parietibus, lapidibus, Lignis.

2. MUCOR *lichenoides*. M. perennis, ſtipite ſubulato nigro capitulo lenticulari cinereo. *ſuec.* * *pal.*

Coralloides fungiforme arborum nigrum vix cruſtoſum. *Dill. muſc.* 78. *t.* 14. *f.* 3.

Habitat in corticibus Pini.

Cum præcedente conjungit Weberus ſpicil. 198. R.

3. MUCOR *Embolus*. M. ſeta nigra, villo fuſco.

Embolus ſeta nigra villo fuſco. *Fl. ſuec.*

Embolus nigerrimus villo albo adſperſus. *Hall. helu.* 8. *t.* 1. *f.* 1. *hiſt. helu. n.* 2137.

Habitat in lignis putridis.

4. MUCOR *fulvus*. M. perennis pallidus, pileo fulvo. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1289.

Habitat Upſaliæ *D. Solander.*

5. MUCOR *furfuraceus*. M. perennis viridis, foliis furfuraceis, ſtipite filiformi, capitulo globoſo. *ſuec.* 1290. *herb.*

Trichia flava, petiolata, capitulo ſphærico. *Hall. helu. n.* 2162.

Lichen capitatus. *Schreb. ſpicil.* 134.

Lichen ſulphureus. *Retz. Act. Holm.* 1769. *p.* 249. *faſc.* 1. *obſ. bot. p.* 33.

Habitat in Terra nuda Suecia. *Dan. Rolande.*

* * *Fugaces.*

6. MUCOR *Mucedo*. M. ſtipitatus, capſula globoſa. *gallob. pal. naſſ. Fl. dan. t.* 467. *f.* 4. *lithu.*

M. filamentis granulatis fugacibus putreſcentibus innatis *ſuec.*

M. petiolatus cinereus. *Hall. helu. n.* 2147.

M. capitulo fugaci globoſo; ſtipite ſetaceo, longo. *Scop. carn.* 1. *p.* 67. *n.* 5. *ed.* 2. 1644.

M. ceſpitoſus, capitulo ſphærico, petiolo ſetaceo longiſſimo. *Gled. fung.* 161. *n.* 4.

M. vulgaris, capitulo lucido per maturitatem nigro, pediculo griſeo. *Mich. gen.* 215. *t.* 95. *f.* 1.

Mucedo capitulo diaphano, deinde viridi & poſtremo nigro *Malp. vegetat. t.* 25. *f.* 108. *p.* 2.

Habitat in variis putridis: pane, plantis &c.

7. MUCOR *leproſus*. M. ſetaceus, ſeminibus radicalibus. Aſpergillus ceſpitoſus denſiſſimus, initio niveus, deinde aureus, ſeminibus ovatis. *Mich. gen.* 213. *t.* 91. *f.* 5.

Habitat in cavernulis *autumno.*

8. MUCOR *glaucus.* M. ſtipitatus, capitulo ſubrotundo aggregato. *Neck. gallob. Flor. dan. t.* 777. *f.* 2.

Byſſus petiolata, fructificationum lineolis in capitulum radiatum denſe congeſtis. *Gled. fung.* 24. *n.* 6.

Aſpergillus capitatus, capitulo glauco, ſeminibus rotundis. *Mich. gen.* 212 *t.* 91. *f.* 1.

Habitat in Citris, Melonibus, Pomis *aliiſque corruptis.*

9. MUCOR *cruſtaceus.* M. ſtipitatus, ſpicis digitatis. *Neck. gallob. lithu.*

M. cruſtaceus albus, capitulis ſetiſque aqueis. *Fl. ſuec.*

Byſſus filamentoſa fugax alba, putreſcentibus innata *Fl. lapp. ſtamp.*

Botrytis non ramoſa alba, ſeminibus rotundis. *Mich. gen.* 212. *t.* 91. *f.* 3.

Habitat in Cibis *corruptis.*

10. MUCOR *ceſpitoſus.* M. ſtipite ramoſo, ſpicis ternatis.

Aſpergillus albus tenuiſſimus, graminis dactyloidis facie, ſeminibus rotundis. *Mich. gen.* 213. *t.* 91. *f.* 3.

β. Aſpergillus terreſtris capitoſus & ramoſus albus. *Mich. gen.* 213. *t.* 91. *f.* 4.

Habitat in Putreſcentibus.

11. MUCOR *virideſcens.* M. viridis granuloſus.

Habitat in Europæ; *Sueciæ lignis putridis.* ♃

Cruſta *viris e* Granis *ſubrotundis, inæqualibus, viridibus, humido-gelatinoſis.*

12. MUCOR *Eriſiphe.* M. albus capitulis fuſcis ſeſſilibus. *ſuec. lithu.*

Habitat in foliis Humuli, Aceris, Lamii, Galeopſidis, Lithoſpermi.

13. MUCOR *ſepticus.* M. unctuoſus flavus. *Fl. ſuec. Flor. dan. t.* 778.

Fuligo butyracea, crocea, cauliculis ramoſis, laciniatis. *Hall. helv. n.* 2133.

Mucor cruſtaceus, ramoſiſſimus, mollis & fugax, crocei coloris. *Gled. fung.* 160. *var. d.*

Spongia fugax, mollis, flava & amœna, in pulvere coriario naſcens. *Marchand. act. gall.* 1727. R.

Spongia fugax mollis flava amœna. *March. act.* 1727. *p.* 272.

Habitat in Vaporariis *deferveſcentibus viſibili incremento; maturus ſemina explodens.*

PALMÆ SPATHACEÆ, TRIPETALÆ.

1335. CHAMÆROPS. dioica. *Drupæ* tres.

** *Pennatifoliæ.*

1339. PHŒNIX. dioica. *Drupa* 1. ſperma.

PALMÆ.

1335. CHAMÆROPS.

Hermaphrod. *Cal.* 3. partitus. *Cor.* 3. petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 3. *Drupæ* 3. monoſpermæ.

Maſcul. dioici, ut in hermaphrodito.

1. CHAMÆROPS *humilis*. C. frondibus palmatis plicatis, ſtipitibus ſpinoſis.
Palma minor. *Bauh. pin.* 506.
Palma humilis ſ. Chamæriphes. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 368.
Chamæriphes. *Dod. pempt.* 820.
Habitat in Europa *auſtrali*, *præſertim Hiſpania.*

1339. PHŒNIX.

Maſc. *Cal.* 3. partitus. *Cor.* 3. petala. *Stam.* 3.

Fem. *Cal.* 3. partitus. *Cor.* 3. petala. *Piſt.* 1. *Drupa* ovata.

1. PHŒNIX *dactylifera*. P. frondibus pinnatis : foliolis complicatis enſiformibus. *med. Kniph. cent.* 2. *n.* 55. *fem.*
Phœnix frondibus pinnatis ; foliolis alternis enſiformibus baſi complicatis, ſtipitibus compreſſis dorſo rotundatis. *Hort.*
P. frondibus pinnatis, foliolis anguſtioribus, aculeis terminalibus. *Mill. dict.*
Dactylis palma. *Blackw. t.* 202.
Palma major. *Bauh. pin.* 506.
Palma dactylifera major vulgaris. *Sloan. jam.* 174.
Palma. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 351. *Dod. pem.* 819. *Raj. hiſt.* 1352.
Palma hortenſis mas. *Kæmpf. amæn.* 688. *t.* 1. 2. *f.* 1. 2.
Palma hortenſis femina. *Kæmpf. exot.* 668. 686. *t.* 1. *f.* 2. 16. 11.
Gemeine Dattelpalme. *Lin. ſyſt.* 1. *p.* 116.
Habitat in India.

FINIS.

ADDENDA.

PARS I.

VEronica maritima Lin. variat *foliis* ternis & oppositis, cordato-ovatis, oblongis, lanceolatis. Hinc V. *longifoliam Lin.* non dicernendam putat. *Wigg. primit. p.* 3.

Ad pæderotam Ageriam *Linn.* pertinent: Pæd. *Bonarota Jacq. hort. vol.* 2 *t.* 121. Bonarota *chamædrifolia Scop. carn. ed.* 2. *n.* 26. Veronica *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 303. *n.* 4. Bonarota montana italica, ſpica lutea. *Mich. gen.* 19.

Folia *oppoſita*, *interdum terna*; *ſuperiora ſæpe alterna.* Cor. *lutea. bilabiata*: *lab. ſup. integerrimo*; *inferiore ſemitrifido.* Jacq.

Ad Pæderotam Bonarotam *Linn.* ſpectent: Pæd. Bonarota. *Jacq. auſtr. vol* 5. *appr. t.* 39. P. cœrulea. *Scop. ann.* 2. *p.* 41.

Folia *tantum oppoſita.* Cor. *cærulea*, *bilabiata*: *lap. ſup. æqualiter tridentato*; *lab. inf. ovato-acuto*, *plerumque integro.* Jacq. *Ob flores luteos* Chamædrys Montis Sumani *J. Bauh.* ad præcedentem rectius referatur.

Gratiola offic. L. *Regnault bot. ic.*

Valeriana Locuſta, olitoria. *Flor. dan. t.* 738.

Crocus vernus. *Jacq. auſtr. append. t.* 36.

Iris ſpuria. *Flor. dan. t.* 734.

Cyperus compreſſus. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 12.

Scirpus romanus L. *Jacq. auſtr. t.* 448.

Phleum ſchœnoides Lin. *Jacq auſtr. vol.* 5. *app. t.* 7.

Poa paluſtris. *Flor. dan. t.* 750.

—— compreſſa. *Flor. dan. t.* 742.

—— nemoralis. *Flor. dan. t.* 749.

Dactylis glomerata. *Flor. dan t.* 743.

Lolium perenne. *Flor. dan. t.* 747.

Triticum repens. *Flor. dan. t.* 748.

Dipſacus fullonum. *var. α. addantur* D'pſ. piloſus *Regnault bot.* Dipſ. ſylveſtris. *Jacq. auſtr. t.* 402.

Dipsacus laciniatus. *Mill. illustrat. Jacq. austr. t.* 403. *Hall. helv. n.* 108. *var.* β.

Scabiosa sicula L. est Sc divaricata. *Jacq. hort.* 1. *t.* 15. *vol.* 3. *p.* 1. Fructus *Scab. ochroleucæ similis.*

——— ochroleuca. *Jacq. austr. t.* 439.

Aretia alpina. *Jacq. austr. app. t.* 18.

Primula Auricula. *Jacq. austr. t.* 415.

Menyantes nymphoides *Lin.* est Waldschmidia *nymphoides*, corollis ciliatis. *Wigg. premit. p.* 20, qui & novi Generis characterem proponit.

Campanula thyrsoidea. *Jacq. austr. t.* 411.

Phiteuma comosum. *Jacq. austr. app. t.* 50.

Atropa Belladonna. *Flor. dan. t.* 758.

Lycium europæum *Lin.* Falsa est omnino descriptio, huic stirpi a *Linnæo* adjecta. Huc vero pertinet descriptio, quam *Linnæus* in *Mant. alt. p.* 341. ad præcedente n plantam addidit, & quæ ita se habet: Flores *e singulis gemmis* 2–5, *pedunculis propriis.* Cor. *limbus patens, fauce pallida nigro-striata, intus purpurascens.* Stam. *longitudine totius corollæ: quinto breviore.* Porro huc spectat *Jasminoides. N.* 3. *Duham. p.* 305. 306. & Lycium *fol. oblongo lanceolatis*, &c. *Trew. Ehret. t.* 68. (*non vero florum descriptio*). Neque *Micheli* stirpes in tab. 105. f. 1. & 2. pictas ad hanc, neque ad præcedentem plantam referas, quæ potius alias indicare videntur species. -- Differt vero Lycium *europæum* a L. *barbaro.* Cal. 5. *fido*; floribus *e singulis gemmis* 2. 5. ramis *inermibus.* Tam raro quidem *Spina* observatur, ut potius pro *inermi* sit stirps habenda. Hæc ill. *Medicus l. c. p.* 58. *seqq.*

Rhamnus cubensis I. *Jacq. hort.* 3. *t.* 49.

Thesium alpinum. *Jacq. austr. t.* 416.

Asclepias Vincetoxicum. *Regn. bot.* Floris *structuram* delineat. *Jacq. in Miscel. austr. vol.* 1. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 5. Stapeliæ variegatæ & hirsutæ *flores describit & icone illustrat Jacquin in Miscell. austr.* 1. *p.* 27. *t.* 3. & 4.

Selsola falsa. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 83.

Gentiana punctata. *Jacq. austr. app. t.* 28.

——— campestris. Var. β. est etiam Gentiana tenella

Frifs act. Soc. Sc. Hafn. vol X. p. 436. *t.* 2. *f.* 6. Vix eſt varietas G. campeſtris L. hæc enim gerit *caulem* non tetragonum, ſed quadri-alarum & *folia* magis oblonga, minime baſi ſoluta. Ceterum figura *Frifii.* aptior eſt, quam *Oederi fl. dan. t.* 318. *Retz. faſc. obſ.* 1. *p.* 13.

Aſtrantia minor. *Separat Jacquinus* A. minorem *Scop. eamque* Aſtr. carniolicam *appellat. vid. Jacq. auſtr. app. t.* 10.

Bupleurum Odontites. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 91.

Tordylium officinale. *Huc pertinet* T. apulum *Jacq. hort.* 1. *t.* 53. Conf. *Jacq. hort.* 3. *p.* 2.

Tordylium nodoſum. *Jacq. auſtr. app. t.* 24.

Daucus carota. *Flor. dan. t.* 723. *Sabb. hort. IV. t.* 74.

Daucus Viſnaga. *Jacq. hort. vol* 3. *t.* 26.

Athamanta Libanotis. *Flor. dan. t.* 754.

Ferula nodiflora. *Jacq. auſtr. append. t.* 5.

Liguſticum peloponenſe. *Jacq. auſtr. app. t.* 13.

—— —— peregrinum. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 18.

Angelica lucida. *Jacq. hort.* 3. *t.* 24.

Sium majus anguſtifolium. *Gerard. emac. p.* 256. *fig. mala.* Retz. l. c.

Siſon Amomum. *Regn. bot. Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 17.

Bubon Galbanum. *Regn. bot. Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 36.

Oenan he crocata. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 55.

——— prolifera. *ibid. t.* 62.

Scandix odorata. *Regn. bot. Jacq. auſtr. app. t.* 37. Eſt Myrrhis apud. *Wigg. primit.* 23.

Scandix nodoſa. *Jac. hort. vol.* 3. *t.* 25.

Seſeli montanum L. *eſt* S. multicaule. *Jacq. hort. vol.* 2. *t.* 129 *vid. vol.* 3. *p.* 2.

Linum auſtriacum. *Jacq. auſtr. t.* 418.

Allium anguloſum. *Jacq. auſtr.* 423. A. ſeneſcens *Jacq. vind.* 57.

Lilium chalcedonium. *Jacq. auſtr. app. t.* 20.

Fritillaria Meleagris. *Jacq. auſtr. vol.* 5. *app. t.* 32.

Erithronium dens canis. *Jacq. l. c. t.* 9.

Ornithogalum narbonenſe *Lin.* Removeatur O. narbonenſe *Floræ Mœno-Francofurt.* & addatur ad *O. umbellatum Lin.* quod revera eſt.

Antherícum ſerotinum. *Jacq. auſtr. app. t.* 38 In. *Carinthia* creſcit.

Daphne Cneorum. *Jacq. auſtr. t.* 424

Mœringia muſcoſa. *Jacq. auſtr. t.* 449.
Saxifraga aſpera. *Jacq. auſtr. vol.* 5. *app. t.* 31.
Dictamnus albus. *Jacq. auſtr.* 428.
Saxifraga petræa *Lin.* Sax. petræa *Gunn. noru. t.* 9. *f.* 1. 3. *Oed. dan. t.* 68 diſtictinſſima planta a Sax. *petræa* L. Cf. *Retzius faſc.* 1. *obſ. p.* 18.
Gypſophila repens L. *Jacq. auſtr t.* 407.
——— paniculata. *Jacq. auſtr. vol* 5. *app. t.* 1. In *Hungaria* ſponte creſcit.
Saponaria ocymoides. *Jacq. auſtr. vol* 5. *app. t.* 23.
Dianthus virgineus. *Jacq auſtr. vol* 5. *app. t.* 15.
Cucubulus catholicus. *Jacq. hort.* 1. *t.* 159.
——— pumilio. *Jacq. auſtr. vol.* 5. *app. t.* 2. *ſub* Silene.
Silene paradoxa. *Jaeq. hort.* 3. *t.* 84.
Stellaria ceratoides *Lin.* vix differt figura *Gunn. t.* 6. *f.* 2. ab iſta, quam depingi curavit *Nob. Friis* in *Actis Soc. Reg. Scient Haffn. vol.* 10. *t.* 3. *f.* 12. cf. *Retz. faſc.* 1. *obſ. p.* 18.
Arenaria verna. *Jacq. auſtr.* 404.
Sedum hispanicum L. in alpibus Carnioliæ & Carinthiæ etiam creſcit. *Jacq. auſtr. vol.* 5. *app. t.* 47.
Spergula ſaginoides. L. Deleatur icon *flor. dan. t.* 12, quæ ad Stellariam *biſloram* L. pertinet. Cum Stellaria biflora L. b. ab *Haller* hanc confundere videtur, aqua tamen ſtylis *quinque* abunde differt. *Retz. faſc.* 1. *obſ. p.* 19.
Euphorbia ſegetalis. *Jacq. auſtr. t.* 450.
——— Cypariſſias. *Jacq. auſtr. vol.* 5. *t.* 435..
Sempervivum globiferum. *Huc. citat b. Linneus Jacq. auſtr. t.* 12. *in qua vero* Sempervivum hirtum *depingitur. Me quidem judice huc potius pertius pertinet* S. globiferum *Jac auſtr. app. t.* 40. *Differt vero* S. globiferum *a S. hirto*: Calyce 12. *partito*; Petalis Germinibuſque 12. ſtaminibus 24 *Jacq.* R.
Sempervivum arachnoideum *Jacq. auſtr. app. t.* 42.
Sempervivum hirtum L. *Huc referatur* S. hirtum *Jacq. auſtr. t.* 12. Calyx *ſex foliolis conſtat*; Petala *ſex ſunt*, Germinaque *ſex*, *rarius ſeptem*. Stam *duodecim. Hinc ſolo harum partium numero a* S. globifero *differt. Delendum quoque ſynonymon Halleri. Ita* Jacquin. R.
Sempervivum montanum. *Jacq. auſtr. append. t.* 41.
Sedum *foliis ſemipatulis hirſutis*, *petalis novenis ſub-*

hirſutis. Hall. *helu n.* 951. Caulis *villoſus*, *ex viridi tandem totus una cum* Fol. *ruber.* Fol. *ſemper villoſa*, *alias viridia apicibus rubris*, *alias tota rubra.* Petala *roſea*, *hirſuta*, 8, 9 c 10, Jacq. Hall. R.

Phyteuma orbicularis. *Jacq. auſtr. t.* 437.

Cratægus torminalis, *Jacq. auſtr. t.* 443.

Sorbus domeſtica. *Jacq. auſtr. t.* 447.

Potentilla ſupina. *Jacq. auſtr. t.* 406.

—— nitida. *Jacq. auſtr. vol.* 5. *app. t.* 25. In *Carinthia* quoque habitat.

Geum reptans. *Jacq. auſtr. vol.* 5. *app. t.* 22.

Aconitum Cammarum *Jacq. auſtr. t.* 424.

Thalictrum minus. *Jacq. auſtr. t.* 419 Non huc pertinet *icon flor. dan. t.* 244. monente Jacquino.

—— anguſtifolium. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 43.

—— flavum. Thal. nigricans *Scop*, a me additum diſtincta ſpecies eſt, cujus iconem dedit Ill. *Jacquin auſtr.* 421 R.

Ranunculus Thora. *Jacq. auſtr. t.* 442.

—— —— —— hederaceus L. *Stamina* ſemper quinque. *wigg. primit p.* 42.

Ranunculus aquatilis α. eſt Ran. *heterophyllus*, fol. ſubmerſis capillaceis, emerſis reniformi-palmatis. Variatio β & γ eſt Ran. *aquatilis*, fol. omnibus capillaceis, laciniis divergentibus. Et variatio δ eſt Ran. *flaviatilis*, fol. omnibus capillaceis, laciniis parallelis longiſſimis. *Vigg. primit. p.* 42.

PARS. II.

Cardamine hirſuta L. apud nos ſemper tetradynama eſt. *wigg. primit. p.* 48.

Cardamine amara L. *Antheræ* nigræ, in C. *pratenſi* flavæ. *Wigg. primit p.* 48.

Arabis pendula. *Jacq hort.* 3. *t.* 34.

Turritis hirſuta L. *Arabeos* omnino ſpecies eſt, etiam ex characterе Linn. a glandulis deſumto. *Wig. pr. p.* 50.

Synapis pyrenaica L. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 97.

Malva ſherardiana. *Jacq. hort.* 2. *t.* 142.

Polygala amara. *Jacq. hort. t.* 405.

—— —— vulgaris. L. Polygalam majorem *C. B.* ſeparat. *ill. Jacquin*, eamque Polygalam *majorem* ſalut. Vid. *Jacq. auſtr.* 413.

Geniſta luſitanica Lin. *Gen.* caule lignoſo aphyllo, caule juniore foliofo, toto ſpinoſo, ſpinis decuſſatis. *Medic.* in *Obſ. Soc. œcon Lutr.* 177. *p.* 43.

Ononis arvenſis. *Zorn. ic. t.* 132. Var. *ſpinoſa* cultura

non mutatur in mitem. *Retz. fasc.* 1. *obs. bot. p.* 23 Quare recte utraque varietas, ut distinctæ species, separatur. *Wigg. primit p.* 47.

Ononis rotundifolia. *Jacq. austr. app. t.* 49.

Hippocrepis comosa. *Jacq. austr. t.* 431.

Trifolium alpestre. *Jacq. austr. t.* 433.

Scorzonera angustifolia L. *Tragopogon* pinifolium hispanicum *Barrel.* non huc pertinet, quum *Caulis* sit dense foliosus. *Vigg. primit. t.* 55.

Carduus leucographus. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 23.

Artemisiæ glacialis *Lin. Jacq. austr, vol.* 5. *app. t.* 35. Huc referas *Absinthium Hall. helv n.* 125. & 126.

—— —— rupestris *Lin.* Adde ad notulam meam, quod *Artemisia Genipi* sit *Art. spicata Jacq. austr. vol.* 5. *app. t.* 34. ab Art. rupestri *Lin* longe diversa. R.

Erigeron Gouani. *Jacq. hort* 3. *t.* 179.

Lemna gibba. Hujus *fructum* describit. *Vigg. primit. p.* 66. *n.* 705. *Flores* describit cl. *Ehrhart.* im *Hannov. Mag.* 1779 *St.* 167.

—— —— polyrhiza. *Flores* hujus etiam descripti sunt Cf. *Wigg. primit p.* 66.

—— —— arrhiza *Lin.* est primum initium L. polyrhixæ. *Wigg. l. c. p.* 67.

Poterium Sanguisorba L. est Sanguisorba *Poterium*, spicis subrotundis, floribus polyandris polygamis. *Vig. primit p.* 14.

Valantia Aparine L. est Galium *Valantia*, foliis subsenis, pedunculis trifidis medio hermaphrodito, fructu rugoso. *Wigg. primit p.* 12.

Valantia Cruciata L. est in Gallium *Cruciata*, caule hirsuto, fol. quaternis ovatis. *Wigg. primit. p.* 12.

Polypodium crystatum L. Cl. Retzius (*fasc.* 1. *obs. bot. p.* 33, alia, quam ego adduxi, synonyma, nempe *Polyp. Fil fem. spinosam Veiss. crypt.* 316. & *Polyp. Muller fridr. n.* 841. *t.* 2. *f.* 2. huc trahit.

Phascon acaulon L. var. a. Icon. *Oed. dan. t.* 249. *f.* 3. non ad hunc Muscum sed ad. *Veberam Ehrhartii* (*vid. Hannov. Mag.* 1779.) seu buxbaumiam *foiosam Velberi* pertinet *Wigg. primit p.* 80

Marchantia conica L. Ob inflorescentiam a Marchantia diversissimam proprium genus constituit, *Conocephalum* dictum apud *Wiggers primit. p* 82.

Uma pruniformis L. Quam pro tali pinxit *Gunnerus* (*norv.* 2. *f.* 7) est in [illegible] *Fuci lorei.* Cf. *Vig. primit. p.* 94.

Peziza cochleata L. Hujus *varietas* est P. coronaria *Jacq. miscell. austr. p.* 140. *t.* 10.

INDEX

GENERICA NOMINA Romano Charactere traduntur: Curſivis Litteris SYNONYMA.

A.

Abies. 1175
Abrotanum. 1025
Abſinthium. 1025
Abutilon. 902. 906
Acacia. 1271
Acanthus. 857
Acer. 1266
Acetoſa. 485
Achillea. 1053
Achyranthes. 311
Aconitum. 737
Acorus. 468
Acroſtichum. 1290
Actæa. 700
Adhatoda. 28
Adiantum. 1297
Adonis. 756
Adoxa. 543
Ægilops. 1256
Ægilops. 95
Ægopodium. 398
Æſculus. 498
Æthuſa. 385
Agaricus. 1325
Agave. 465
Agrimonia. 663
Agrimonoides. 663
Agroſtema. 635
Agroſtis. 86
Aira. 87
Ajuga. 763
Aizoon. 685
Alcea. 905
Alcea. 906
Alchemilla. 177
Alchimilla. 177
Aliſma. 495
Alkekengi. 267
Allium. 442
Alnus. 1147
Aloë. 464
Alopecurus. 84
Alſinaſtrum. 544
Alſine. 411
Alſine. 617
Alſinella. 188
Althæa. 904
Alyſſum. 869
Amanita. 1325
Amaranthus. 1157
Amaryllis. 439
Ambroſia. 1153
Amethyſtea. 34
Amethyſtina. 37
Ammi. 365
Amorpha. 933
Amygdalus. 674
Anagallidaſtrum. 151
Anagallis. 220
Anagyris. 552
Ananas. 427
Anandria. 1032
Anaſtatica. 862

Anchusa. 194
Andromeda. 593
Andropogon. 1251
Androsace. 209
Androsemum. 981
Andryala. 994
Anemone. 752
Anemonoides. 752
Anemone-Ranunculus. 752
Anethum. 394
Angelica. 377
Anonis. 935
Anonymos. 806
Anthemis. 1052
Anthemis. 1052
Anthericum. 455
Antirrhinum. 808
Anthyllis. 936
Anthyllis. 341
Aparine. 132
Aphaca. 946
Aphanes. 178
Aphyllanthes. 441
Apium. 397
Apocynum. 332
Aquifolium. 184
Aquilegia. 741
Arabis. 842
Aralia. 417
Araliastrum. 1280
Arbutus. 596
Arctium. 1002
Arenaria. 618
Aretia. 208
Argemone. 705
Arizarum. 1019
Aristolochia. 1111
Armeniaca. 675
Arnica. 1038
Artemisia. 1025
Arum. 1119
Aruncus. 686
Arundo. 99
Asarina. 808
Asarum. 642
Asclepias. 333
Asparagus. 457
Asperugo. 201
Asperula. 128
Asphodelus. 454
Asplenium. 1295
Aster. 1034
Astragaloides. 964
Astragalus. 965
Astrantia. 357
Athamanta. 369
Athanasia. 1023
Atractylis. 1009
Atragene. 753
Atriplex. 1260
Atropa. 266
Avena. 97
Aurantium. 974
Auricula Ursi. 210
Ayenia. 1108
Azulea. 226
Azederach. 576

B.

Baccharis. 1029
Baccharis. 1023
Ballota. 778
Ballote. 778
Balsamina. 1092
Balsamita. 1024
Barba Capræ. 630
Bartsia. 797
Basella. 413
Belladona. 266
Bellidiastrum. 1039-1063
Bellis. 1042
Bellis-leucanthemum. 1042
Berberis. 476
Beta. 338
Betonica. 776
Betula. 1147
Bidens. 1012

Bidens. 1011
Bignonia. 817
Biſcutella. 872
Biſerrula. 966
Biſtorta. 537
Blitum. 14
Boletus. 1326
Boletus. 1328
Borago. 200
Braſſica. 884
Briza. 90
Bromelia. 427
Bromus. 95
Browallia. 834
Bryonia. 1194
Bryum. 1311
Bubon. 380
Bufonia. 180
Bugloſſum. 194
Bugula. 763
Bulbocaſtanum. 366
Bulbocodium. 440
Bunias. 887
Bunium. 366
Buphthalmum. 1052
Buphthalmum. 1059
Bupleurum. 358
Burſa paſtoris. 866
Butomus. 550
Buxbaumia. 1307
Buxus. 1148
Byſſus. 1324

C.

Cacalia. 1013
Cactus. 668
Calamintha. 786
Calamus. 470
Calceolus. 1100
Calcitrapa. 1066
Calcitrapoides. 1066
Calendula. 1073
Calla. 1121
Callitriche. 13
Caltha. 761
Caltha. 1073
Campanula. 234
Camphorata. 176
Camphoroſma. 176
Canna. 1
Cannabis. 1220
Cannabina. 1237
Cannacorus. 1
Capnoides. 920
Capparis. 699
Capraria. 827
Caprifolium. 250
Capſicum. 269
Caraguana. 428
Cardamine. 876
Cardiaca. 780
Cardioſpermum. 540
Carduus. 1006
Carduus. 1004
Carex. 1
Carex. 1
Carica. 1
Carlina. 1
Carpeſium. 10
Carpinus. 1171
Carthamus. 1010
Carvi. 395
Carum. 395
Caryophyllata. 692
Caryophyllus. 727
Caſſia. 557
Caſſida. 792
Catananche. 999
Cataria. 768
Caucalis. 362
Cedrus. 1240
Celoſia. 312
Celſia. 815
Celtis. 1267
Cenchrus. 1255

Centaurea. 1066
Centaurium majus. 1066
Centaurium minus. 352
Centunculus. 151
Cepa. 442
Ceraſtium. 637
Ceraſus. 675
Ceratocarpus. 1125
Ceratonia. 1282
Ceratophyllum. 1162
Cercis. 553
Cereus. 668
Cerinthe. 198
Cerinthoides. 196
Cervi ſpina. 284
Chærophyllum. 388
Chamæbuxus. 921
Chamæceraſus. 250
Chamædaphne. 140. 593
Chamædrys. 764
Chamælea. 52
Chamælinum. 419
Chamænerion. 507
Chamæpithys. 764
Chamærhododendros. 592
Chara. 1127
Cheiranthus. 879
Chelidonium. 703
Chelone. 806
Chenopodio-morus. 14
Chenopodium. 337
Chlora. 519
Chondrilla. 989
Criſtophoriana. 700
Chryſanthemum. 1048
Chryſocoma. 1019
Chryſoſplenium. 607
Cicer. 949
Cichorium. 1000
Cicuta. 384
Cicuta. 367
Cicutaria. 376
Cimicifuga. 740
Cinara. 1007
Cineraria. 1036
Circæa. 25
Cirſium. 1004
Ciſtus. 728
Citreum. 974
Citrus. 974
Clandeſtina. 801
Clathrus. 1329
Clavaria. 1332
Clematis. 754
Clematitis. 754
Cleome. 890
Clinopodium. 782
Clypeola. 870
Cneorum. 52
Cnicus. 1005
Cochlearia. 867
Coffea. 247
Coix. 1135
Colchicum. 492
Colocaſia. 1119
Colocynthis. 1193
Colutea. 954
Coma aurea. 1019
Comarum. 694
Conferva. 1323
Conium. 367
Convollaria. 459
Convolvulus. 231
Conyza. 1030
Conyzella. 1031
Conyzoides. 1028. 1031
Corallo-fungus. 1332
Corchorus. 739
Coreopſis. 1062
Coriandrum. 386
Coriaria. 1235
Corindum. 540
Coris. 260
Coriſpermum. 12
Cornus. 155
Corona imperialis. 444

Corona solis. 1060
Coronilla. 956
Corrigiola. 409
Corrigiola. 313
Cortusa. 211
Corylus. 1172
Cotinus. 399
Cotula. 1050
Cotyledon. 628
Cracca. 963
Crambe. 889
Crassula. 423
Cratægus. 678
Crepis. 993
Crepis. 987
Cressa. 341
Crinum. 438
Crithmum. 371
Crocodilium. 1066
Crocus. 61
Croton. 1181
Crucianella. 133
Cruciata. 1258
Cucubalus. 615
Cucumis. 1193
Cucurbita. 1192
Cuminoides. 306
Cuminum. 381
Cunila. 35
Cupressus. 1177
Cuscuta. 182
Cyanus. 1066
Cyclamen. 214
Cydonia. 682
Cynanchum. 331
Cynara. 1007
Cynocrambe. 1166
Cynoglossoides. 200
Cynoglossum. 195
Cynosurus. 93
Cyperoides. 1137
Cyperus. 72
Cypripedium. 1100
Cytinus. 1115
Cytisus. 951

D.

Dactylis. 92
Daphne. 526
Datura. 263
Daucus. 364
Delphinium. 736
Dens canis. 447
Dens leonis. 991
Dentaria. 875
Dianthus. 614
Diapensia. 207
Dictamnus. 564
Digitalis. 816
Dipsacus. 120
Dodecatheon. 213
Dolichos. 941
Doria. 1035
Doronicum. 1039
Draba. 864
Dracocephalum. 787
Dracunculus. 1119
Drosera. 421
Dryas. 693
Drypis. 412

E.

Echinophora. 359
Echinops. 1084
Echinopus. 1084
Echium. 203
Elæagnus. 168
Elaterium. 1128
Elatine. 544
latine. 808
Elephantopus. 1081
Elymus. 102
Empetrum. 1202
Enula. 1037

Ephemerum. 430
Epilobium. 507
Epimedium. 154
Equiſetum. 1284
Erica. 524
Erigeron. 951
Erinus. 832
Eriophorum. 74
Erucago. 887
Ervum. 948
Eryngium. 354
Eryſimum. 878
Erythronium. 447
Evonimoides. 290
Evonymus. 291
Eupatorium. 1015
Euphorbia. 665
Euphorbium. 665
Euphraſia. 799

F.

Faba. 947
Fabago. 577
Fagonia. 579
Fagopyrum. 537
Fagus. 1170
Ferrum equinum. 958
Ferula. 373
Feſtuca. 94
Ficaria. 757
Ficoidea. 685
Ficus. 1283
Filago. 1079
Filipendula. 686
Fluvialis. 1198
Fœniculum. 394
Fœnum græcum. 970
Fontinalis. 1306
Fragaria. 689
Franca. 481
Franula. 284
Frankenia. 481
Fraxiaella. 564
Fraxinus. 1273
Fritillaria. 444
Fucus. 1321
Fumaria. 920
Fungoidaſter. 1330
Fungoides. 2330 1331 1332

G.

Galanthus. 433
Gale. 1213
Galega. 963
Galeobdolon. 775
Galeopſis. 775
Galeopſis. 777
Galium. 132
Gallium. 132
Garidella. 620
Gaura. 506
Geniſta. 930
Geniſta. 929
Geniſta ſpartium. 932
Geniſtella. 930
Gentiana. 352
Geranium. 897
Geropogon. 983
Geum. 692
Geum. 608
Gladiolus. 63
Glaucium. 703
Glaucoides. 482
Glaux. 314
Glechoma. 773
Gleditſchia. 1272
Globularia. 118
Glorioſa. 446
Glycine. 942
Glycyrrhiza. 955
Gnaphalium. 1026
Gnaphalium. 1079
Gomphæna. 343

Gossypium. 90
Granadilla. 1110
Gratiola. 30
Grossularia. 301
Guajacum. 561
Gypsophyla. 612

H.

Hedera. 304
Hedypnois. 995
Hedysaram. 961
Helenium. 1037
Helianthemum. 728
Helianthus. 1060
Helichrysum. 1026
Heliotropium. 191
Helleborine. 1097
Helleborus. 760
Helxine. 537
Hemerocallis. 467
Hepatica. 1315. 752
Heracleum. 375
Herba paris. 542
Hermodactylus. 65
Herniaria. 326
Hesperis. 881
Hibiscus. 911
Hieracium. 992
Hieracioides. 993
Hippocastanum. 498
Hippocrepis. 958
Hippomane. 1186
Hippophaë. 1210
Hippuris. 11
Holcus. 1252
Holosteum. 110
Homalocenchrus. 80
Hordeum. 104
Horminum. 788
Horminum. 42
Hottonia. 216
Humulus. 1221
Hyacinthus. 461
Hyacinthus stellaris. 452
Hydrocharis. 1231
Hydrocotyle. 355
Hyoscyamus. 264
Hyoseris. 995
Hypecoum. 183
Hypericum. 981
Hypnum. 1312
Hypochœris. 997
Hypociſtis. 1115
Hypopytis. 583
Hyssopus. 767

I.

Jacobæa. 1033
Jalapa. 259
Jasione. 1090
Jasminum. 17
Iberis. 868
Illecebrum. 313
Ilex. 184
Ilex. 1168
Impatiens. 1093
Imperatoria. 389
Inula. 1037
Jonthlaspi. 870
Ipomœa. 232
Iris. 65
Isatis. 888
Ischæmum. 1254
Isnardia. 164
Isoetes. 1310
Isopyrum. 759
Juglans. 1160
Juncago. 488
Juncus. 471
Jungermannia. 1313
Juniperus. 1240
Justicia. 28

K.

Kali. 339
Ketmia. 911
Knautia. 122
Knavel. 611

L.

Lacryma Job. 1135
Lactuca. 988
Lagœcia. 306
Lagurus. 98
Lamium. 774
Lampſana. 998
Lantana. 824
Lapathum. 485
Lappa. 1002
Lapſana. 998
Larix. 1175
Laſerpitium. 374
Lathræa. 801
Lathyrus. 946
Lavatera. 917
Lavandula. 769
Laurocerafus. 675
Laurus. 545
Ledum. 591
Ledum. 593
Lemna. 1130
Lens. 949
Lentibularia. 34
Lenticula. 1130
Leontice. 456
Leontondon. 911
Leontopetalon. 456
Leonurus. 78
Lepidium. 865
Leucanthemum. 1048
Leucoium. 474
Leucoium. 879
Lichen. 1319
Lichen. 1315
Lichenaſtrum. 1313
Lichenoides. 1319
Liguſticum. 376
Liguſtrum. 18
Lilac. 22
Lilio-aſphodelus. 467
Lilio-hyacinthus. 452
Lilio-narciſſus. 439
Lilium. 443
Lilium convallium. 459
Limnopeuce. 11
Limodorum. 1094
Limodorum. 1098
Limon. 974
Limoſella. 837
Linagroſtis. 74
Lingua Cervina. 1295
Linaria. 808
Lindernia. 818
Linnæa. 835
Linocarpon. 419
Linum. 419
Lirium. 443
Lithoſpermum. 193
Littorella. 1145
Lobelia. 1091
Lobelia. 244
Lœflingia. 58
Lolium. 101
Lonchitis. 1294
Lonchitis. 1296
Lonicera. 250
Loranthus. 478
Lotus. 969
Lunaria. 874
Lupinaſter. 968
Lupinus. 939
Luppulus. 1221
Luteola. 664
Lychnidea. 229
Lychnis. 636

Lychni Scabiosa. 122
Lycium. 273
Lycoperdon. 1323
Lycopersicon. 268
Lycopodium. 1302
Lycopsis. 202
Lycopus. 36
Lysimachia. 219
Lythrum. 662

M.

Majorana. 784
Malope. 978
Malphigia. 621
Malva. 906
Malva. 905
Malvaviscus. 911
Malus. 682
Mandragora. 266
Marrubium. 779
Marsilea. 1299
Martynia. 811
Matricaria. 1049
Mays. 1133
Medica. 970
Medicago. 971
Medium. 234
Melampyrum. 870
Melia. 576
Melianthus. 850
Melica. 88
Melilotus. 1272
Melilotus. 968
Melissa. 786
Melittis. 78
Melo. 1193
Melocactus. 668
Melochia. 894
Melongena. 268
Melopepo. 1192
Melotria. 55
Menispermum. 1238
Menthia. 770
Menyanthes. 215
Mercurialis. 1230
Mesembryanthemum. 684
Mespilus. 681
Meum. 385
Micropus. 1080
Millefolium. 1053
Mimosa. 1271
Minuartia. 114
Mirabilis. 259
Mnium. 1310
Mœuringia. 536
Moldavica. 787
Mollugo. 113
Mollucca. 782
Molucella. 782
Momordica. 1191
Monarda. 37
Monotropa. 583
Montia. 107
Morocarpus. 14
Morsus ranæ. 1231
Morus. 1150
Moschatellina. 543
Mucilago. 1334
Mucor. 1334
Muscari. 461
Myagrum. 860
Myosotis. 192
Myosotis. 657
Myosuros. 426
Myosurus. 426
Myrica. 1213
Myriophyllum. 1163
Myrtus. 672

N.

Naias. 1198
Narcisso-leucoium. 434
Narcissus. 436
Nardus. 75
Nasturtium. 865

Nepeta. 768
Nerium. 323
Nicotiana. 265
Nigella. 742
Niſſolia. 923
Nolana. 206
Nymphæa. 709
Nymphoides. 215

O.

Ocimum. 790
Odontitis. 799
Oenanthe. 382
Oenothera. 505
Olea. 20
Omphalodes. 195
Onagra. 505
Onobrychis. 961
Ononis. 935
Onopordum. 1006
Onoſma. 199
Ophiorrhiza. 223
Ophioglosſum. 1288
Ophrys. 1096
Opulus. 403
Opuntia. 668
Orchis. 1094
Oreoſelinum. 369
Origanum. 784
Ornithogalum. 451
Ornithopodium. 957
Ornithopus. 957
Ornus. 1273
Orobanche. 841
Orobus. 945
Ortegia. 57
Orbala. 774
Oryza. 483
Oſmunda. 1289
Oſtrya. 1271
Otyris. 1203
Oxhonna. 1076
Oxalis. 634
Oxycoccus. 523
Oxys. 634

P.

Padus. 675
Pæderota. 27
Pæonia. 732
Paliurus. 284
Panax. 1280
Pancratium. 437
Panicum. 82
Papaver. 704
Patietaria. 1259
Paris. 542
Parnaſſia. 415
Paronychia. 313
Parthenium. 1154
Paſſerina. 530
Paſſiflora. 1110
Paſtinaca. 392
Pavia. 478
Pedicularis. 804
Pedicularis ſpecies. 798
Peganum. 656
Pelecinus. 966
Peltaria. 871
Peplis. 482
Pepo. 1192
Percepier. 178
Periploca. 330
Perſica. 674
Perſicaria. 537
Pervinca. 322
Petaſites. 1032
Petiveria. 494
Peucedanum. 370
Peziza. 1331
Phaca. 964
Phalangium. 455
Phalaris. 80
Phalloboletus. 1328

Phallus. 1328
Pharnaceum. 410
Pharus. 4160
Phaſcum. 1305
Phaſeolus. 940
Phellandrium. 383
Philadelphus. 669
Phillyrea. 19
Phleum. 83
Phlomis. 781
Phœnix. 1393
Phyllis. 353
Phyſalis. 267
Phyteuma. 236
Phytolacca. 641
Picris. 986
Piloſella. 992
Pilularia. 1300
Pimpinella. 396
Pimpinella. 1167
Pinaſtella. 11
Pinguicula. 33
Pinus. 1175
Piſtacia. 1212
Piſum. 944
Plantaginella. 837
Plantago. 148
Platanus. 1173
Plumbago. 227
Poa. 89
Polemonium. 233
Polianthes. 460
Poliifolia. 593
Polium. 764
Polycarpon. 112
Polycnemum. 59
Polygala. 921
Polygonatum. 459
Polygonum. 537
Polypodium. 1296
Polytrichum. 1309
Populago. 761
Populus. 1228
Porrum. 442
Portula. 482
Portulaca. 659
Potamogeton. 186
Potamopithys. 544
Potentilla. 690
Poterium. 1167
Praſium. 795
Prenanthes. 990
Primula. 210
Primula veris. 210
Provenzalia. 1121
Prunella. 793
Prunus. 675
Pſeudoacacia. 953
Pſeudocyperus. 71
Pſeudodictamnus. 779
Pſoralea. 967
Pſyllium. 143
Ptarmica. 1053
Pteris. 1291
Pulmonaria. 196
Pulſatilla. 752
Punica. 673
Pyrethrum. 1011
Pyrola. 598
Pyrus. 682

Q.

Quaſſia. 578
Quamoclit. 232
Quercus. 1168
Queria. 115
Quinquefolium. 690

R.

Radicula. 877
Radiola. 419
Ranunculoides. 757
Ranunculus. 757

Rapa. 884
Raphanus. 886
Raphanistrum. 886
Rapistrum. 889
Rapunculus. 236. 234
Rapuntium. 1091
Reseda. 664
Rhabarbarum. 547
Rhagadiolus. 998
Rhamnoides. 1210
Rhamnus. 284
Rhaponticum. 1066
Rheum. 543
Rhinanthus. 798
Rhodiola. 1229
Rhododendrum. 592
Rhus. 399
Ribes. 301
Riccia. 1317
Ricinus. 1184
Ricotia. 874
Rivina. 174
Roridula. 307
Rosa. 637
Rosmarinus. 41
Ros solis. 421
Rubeola. 143
Rubia. 134
Rubus. 688
Rudbeckia. 1061
Rudbeckia. 253
Ruellia. 847
Rumex. 485
Ruppia. 187
Ruppia. 1123
Ruscus. 1246
Ruta. 565
Ruta muraria. 1250

S.

Sabina. 1242
Saccharum. 75
Sagina. 185
Sagitta. 1164
Sagittaria. 1164
Salicaria. 660
Salicornia. 10
Salix. 1201
Salsola. 339
Salvadora. 175
Salvia. 42
Salvinia. 1299
Sambucus. 402
Samolus. 238
Sanguisorba. 152
Sanicula. 356
Saponaria. 613
Satureia. 765
Satyrium. 1095
Saururus. 500
Saxifraga. 628
Scabiosa. 125
Scandix. 387
Scheuchzeria. 437
Schoenus. 71
Scilla. 452
Scirpus. 73
Sclarea. 42
Scleranthus. 611
Scolymus. 1001
Scoparia. 149
Scorodoprasum. 442
Scorpioides. 959
Scorpiurus. 959
Scorzonera. 985
Scorzoneroides. 985
Scrophularia. 814
Scutellaria. 792
Secale. 103
Securidaca. 922
Securidaca. 956
Sedum. 629
Sedi species. 667
Selinum. 368
Sempervivum. 667

Senecio. 1033
Senna. 557
Serapias. 1097
Seriola. 956
Serratula. 1003
Sesamoides. 664
Sesamum. 845
Seseli. 390
Sherardia. 127
Sicyos. 1195
Sida. 902
Sideritis. 770
Sigesbeckia. 1057
Silene. 616
Siliqua. 1282
Siliquastrum. 553
Sinapi. 885
Sinapis. 885
Sinapistrum. 890
Sisarum. 378
Sison. 371
Sisymbrium. 877
Sisyrinchium. 1103
Sisyrinchium. 65
Sium. 379
Smilax. 1225
Solanum. 968
Soldanella. 212
Solidago. 1095
Sonchus. 967
Sorbus. 679
Sorgum. 1252
Sparganium. 1132
Spartium. 929
Speculum veneris. 204
Spergula. 630
Spermacoce. 570
Sphondylium. 375
Spigelia. 224
Spinacia. 1218
Spiræa. 686
Stachys. 777
Stachelina. 1016
Stapelia. 334
Staphylæa. 454
Statice. 458
Stellaria. 67
Stellaria. 13
Stellera. 529
Stipa. 66
Stœchas. 769
Stramonium. 263
Stratiotes. 744
Stratiotes. 216. 1231
Styrax. 599
Suber. 1168
Subularia. 863
Succisa. 121
Suillus. 1326
Symphytum. 197
Syringa. 22
Syringa. 669
Swertia. 351

T.

Tamarindus. 50
Tamariscus. 455
Tamarix. 455
Tamus. 1224
Tamnus. 1224
Tanacetum. 1054
Taxus. 1241
Telephium. 458
Terebinthus. 1212
Tetrahit. 775
Teucrium. 764
Thalictrum. 75
Thapsia. 391
Thesium. 415
Thlapsi. 866
Thlaspidium. 872
Thuya. 1176
Thymbra. 766

Thymelea. 526
Thymus. 785
Thyſſelinum. 368
Tilia. 717
Tillæa. 189
Tinus. 547
Tinus. 400
Tithymaloides. 665 1013
Tithymalus. 665
Tordylium. 361
Tormentilla. 691
Tozzia. 803
Trachelium. 237
Trachelium. 234
Tradeſcantia. 430
Tragacantha. 965
Tragopogon. 984
Tragoſelinum. 396
Trapa. 165
Tremella. 1320
Trewia. 712
Tribuloides. 165
Tribulus. 580
Trichomanes. 1298
Trichomanes. 1295
Trientalis. 496
Trifoliaſtrum. 968
Trifolium. 968
Triglochin. 488
Trigonella. 970
Triticum. 105
Trollius. 758
Tropæolum. 502
Tulipa. 448
Tuna. 668
Tunica. 614
Turritis. 883
Tuſſilago. 1032
Typha. 1131

V.

Vaccinium. 523
Valantia. 1258
Valeriana. 48
Valerianella. 48
Vallisneria. 1199
Velezia. 350
Vella. 861
Veratrum. 1249
Verbaſcum. 262
Verbena. 35
Verbeſina. 1058
Veronica. 26
Veſicaria. 540 869
Viburnum. 400
Vicia. 947
Vinca. 322
Viola. 1092
Virga aurea. 1035
Virga ſanguinea. 155
Viſcago. 616
Viſcum. 1209
Vitex. 853
Viticella. 296. 754
Vitis. 305
Vitis idæa. 523
Ulex. 932
Ulmaria. 686
Ulmus. 345
Ulva. 1322
Unifolium. 459
Volubilis. 232
Urtica. 1149
Uſnea. 1319
Utricularia. 34
Uvaria. 750
Urva urſi. 596
Uvularia. 445
Vulneraria. 936

X.

Xanthium. 1152
Xeranthemum. 1027
Xyloſteum. 250

Y.

Yucca. 463

Z.

Zanichellia. 1124
Zea. 1138
Zinnia. 1046
Ziziphora. 36
Ziziphus. 284
Zygophyllum. 577

FINIS.

SUPPLEMENTUM

PLANTARUM

EUROPÆARUM,

SEU

SPECIES QUAS NOVIS CHARACTERIBUS SPECIFICIS STABILIVIT. CAROLUS LINNÆUS, Filius.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

Tetraphylla. HIPPURIS foliis quaternis oblongis obtusis.
Habitat in Suecia, Finlandia circa Abonam.
Distinctissima a H. vulgari foliis semper quaternis spathulato-ovatis, obtusis.

vulgaris. HIPPURIS foliis octonis subulatis.
Hippuris vulgaris. *Syst. Veg. ed.* 13. *p.* 51.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

saxatilis. VERONICA corymbo terminali, foliis oppositis glabriusculis, pedunculis folia floralia superantibus.
Veronica saxatilis. *Bauh. hist. v.* 3. 2. *p.* 284. *Jacq. obs. v.* 1. *p.* 200. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 9.
Veronica fruticans. *Clus. hist. v.* 1. *p.* 347.
Habitat in Alpibus. ♃
Caules ramosi, diffusi.
Folia ovata, plana, integerrima.
Calyx obtusus.
Corollæ cæruleæ, maximæ.

urticæfolia. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovato-lanceolatis hirtis argute serratis, caule erecto.
Veronica urticæfolia. *Jacq. austr. v.* 1. *p.* 37. *t.* 59.
Veronica maxima latifolia f. Quercus folio. *Morif. hist. v.* 2. *p.* 322. *s.* 3. *t.* 23. *f.* 18.
Chamædrys falsa maxima. *Bauh. hist. v.* 3. *p.* 286.
Chamædrys spuria major latifolia. *Bauh. pin. p.* 243. *Barb. cent.* 1. *p.* 23. *t.* 34.
Habitat in Austria. *Jacquin.* ♃
Caulis filiformis, erectus, lævis, pedalis & ultra.

Folia oppoſita, ſubſeſſilia, ovato-lanceolata, ac Urticæ folia tenuiſſime hirta, argute ſerrata.
Racemi ex ſummis foliis filiformes, tenues, ſub floreſcentia longitudine foliorum & ultra laxi: pedicellis capillaceis.
Calyx tetraphyllus.
Corollæ carneæ.

montana. VERONICA racemis lateralibus elongatis filiformibus, foliis ovatis petiolatis obtuſis groſſe ſerratis, caule petioliſque hirtis.
Veronica montana. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 57. *Jacq. auſtr. v.* 2. *p.* 6. *t.* 109.
Habitat in Germania. *J. C. D. Schreberg.* ♃

cærulea. PÆDEROTA corollarum labio ſuperiore indiviſo.
Habitat in Auſtria.

lutea. PÆDEROTA corollarum labio ſuperiore bifido.
Habitat in Auſtria.
Hæc foliis longioribus.

exaltatus. LYCOPUS foliis baſi pinnatifido-ſerratis.
Lycopus foliis in profundas lacinias inciſis. *Tourn. inſt. p.* 191.
Habitat in Italia. ♃.
Caulis humanæ altitudinis, quo a L. europæo differt, ramoſus, angulatus, ſcaber.
Folia profunde ſerrata: ſerraturis infimis profundioribus, ut fere inferne pinnatifida: laciniis ſubſerratis.
Corollæ quadrifidæ, albæ: laciniis rubro-punctatis: ſuprema emarginata; infima latiori.
Stamina duo, diſtantia.
Antheræ didymæ, rubræ.

DYGINIA.

aculeatum. ANTHOXANTHUM ſpicis ſub globoſis involucro foliaceo brevi mucronato.
Schœnus aculeatus. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 81.

Habitat in Hiſpania, Sibiria. H. U

Culmi plures, diffuſi, palmares, ramoſi, vaginis foliorum veſtiti.

Folia graminea, lævia, margine ſcabra: ſuperiora ſenſim latiora.

Spica ſubgloboſa, fere faſtigiata, terminalis, floribus fere ſeſſilibus in ſinu involucri.

Involucrum triphyllum, foliaceum, ſpica paullo longius.

Foliola ſeſſilia, ovata, oblonga, plano horizontalia, acuminata in apicem mucronatum, rigidula, arcta.

tertium in ſinu flores paucos continet.

reliqua glumæ inſtar flores in capitulum ſpicatos gerunt.

Gluma floſculi bivalvis, oblonga, convoluta.

Stamina bina, calyce longiora.

Styli duo.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

tenuifolia. IRIS corolla imberbi, ſpatha biflora, folio longiſſimo filiformi, tubo filiformi elongato.

Iris tenuifolia. *Pallaſ. itin. v. 3. p. 714. t. C. f. 2.*

Habitat in arenoſis Dauriæ & ad Volgam. *Pallas.* ♃

Corolla pallide cærulea, odore caryophylleo fragrans.

Tubus longus, extra ſpathas valde tenuis.

dichotoma. IRIS corolla tenuiſſime barbata, caule tereti elongato paniculato, ramis alternis divaricatis bi-ſ. quadrifloris.

Iris dichotoma. *Pallaſ. itin. v. 3. p. 714. t. A. f. 2.*

Habitat in rupeſtribus apricis totius Dauriæ. *Pallaſ.* ♃.

Habitu refert Ixiam.

Caulis inferne tectus foliis ſex ſ. ſeptem, alternantibus, ſubradicatis, enſiformi-amplex an-

tibus, distichis, brevibus; superne teres, glaberrimus, ramosus, folio brevissimo ad quamque ramificationem.
Rami patentissimi, elongati, nudi, simplicissi, terminati spatha parva, diphylla, & & floribus binis, tribus s. quatuor.
Flores longe pedunculati, omnium congenerum minimi, dilute purpurascentes.

Monti. CYPERUS culmo tereti, umbella supradecomposita, foliis carina lævibus.
Cyperus serotinus odoratus, radice longa, panicula e locustis latis ferrugineis compactis, *Mont. gram. t.* 1. *f.* 2.
Habitat in India, nunc in Italia. ♃
Culmus teres, lævis, aphyllus.
Folia longissima, margine aculeolis deorsum secantia, cæterum glabra, etiam carina.
Umbella supradecomposita.
Involucrum hexaphyllum, longissimum, simile ei in reliquis Cyperis triquetris.
Spiculæ ovatæ, ferrugineæ.

Pannonicus. CYPERUS culmo triquetro, spicis sessilibus, glumis lateralibus sphacelatis.
Habitat in Austria. *D. Jacquin.*
Altitudo digitalis.

Bœothryon. SCIRPUS culmo tereti striato nudo basi vaginato, vagina truncata, spica terminali pauciflora bivalvi: valvulis ovatis spica brevioribus margine scariosis: exteriori breviori.
Bæotryon. *Ehrh. phytoph. n* 31.
Habitat in Suecia, Germania. *Ehrhart.* ♃

DIGYNIA.

Asper. BROMUS panicula nutante scabra, spiculis villosis aristatis, foliis scabris.

Bromus ramosus. *Syst. veg. ed.* 13. *p.* 102 (*non p.* 103.
Habitat in Anglia, Germania, Helvetia.

Loflingiana. AVENA panicula contracta, flosculis binis hirsutis: altero pedunculato apice biaristato; arista intermedia longiori.
Avena loflingiana. *Syst. veg. ed.* 13. *p.* 104.
Habitat in Hispania. Varietas major in Capite bonæ spei.

incurvata. ROTTBOLLA spica tereti subulata, gluma calycina subulata appressa bipartita.
Ægilops incurvata. *Syst. veg. ed.* 13. *p.* 762.
Habitat in Europæ maritimis. ☉

prostratum. TRITICUM calycibus multifloris, spica distichа ovata, flosculis imbricatis aristato-mucronatis.
Secale prostratum. *Pallas. it. v.* 1. *p.* 485. *Jacq. hort. v.* 3. *p.* 25. *t.* 44.
Habitat in desertis Caspicis, solo aridissimo. *Pallas.*
Matura Spica integra cadit & germinat, tot caulibus quot spiculæ.
Ipsa spica vicem radicis agit.
Spiculæ multifloræ.

TRIGYNIA.

tetraphylum. POLYCARPON caule ramoso prostrato, foliis quaternis.
Polycarpon. Tetraphylon. *Syst. veg. ed.* 13. *p.* 111.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

crispata. ASPERULA foliis linearibus subcarnosis: inferioribus quaternis, floribus subternis aristatis.

Habitat in Europa auſtrali.
Caulis erectus.
Facies pallidi, flaveſcentes, parallele poſiti, laciniis obtuſe ariſtatis.

Pyrenaicum. GALIUM foliis ſenis, floribus lateralibus oppoſitis ſubſeſſilibus ſolitariis.
Galium caulibus ſulcatis flaccidis, foliis ſenis baſi tumidis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus, fructibus glabris. *Gouan. bot.* 5. *t.* 1. *f.* 4.
Habitat in Pyrenæis.
Caules debiles, digitales, ramoſi: internodiis fere folio brevioribus.
Folia glabra, convexiuſcula, mucronata.

pumila. PLANTAGO caule ramoſo herbaceo, foliis integerrimis carnoſis, ramis lævibus.
Habitat in Europa auſtrali. ☉

maritima. HYDROPHYLAX.
Habitat in arena volatili ad littora Maris prope Guduluhr. *Konig.* ♃
Facies Arenariæ rubræ maritimæ, at major.
Radix ſimplex, filiformis, ſanguinea, longa, carnoſa, dulcis.
Caulis repens, filiformis, glaber, coloratus, articulatus, vaginatus: vaginis obtuſis, membranaceis, perſiſtentibus; longiſſimus.
Folia oppoſita patentia, petiolata, ovata, acuta integerrima, approximata, carnoſa, nitida, exaſperata: caliis minimis, albicantibus, pellucidis.
Petioli breves, membranacei, marginati, caulem vaginantes, perſiſtentes; hi evadunt foliis decidentibus vaginæ caulium permanentes.
Flores axillares, ſubſeſſiles, plerumque binati, (non oppoſiti) erecti.
Corolla pallide-cærulea.
Antheræ cæruleæ.

natans. TRAPA nucibus quadricornibus : ſpinis patentibus.
Trapa natans. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 136.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

glutinoſa. PRIMULA involucro longitudine florum ſeſſilium , foliis lanceolatis glutinoſis.
Auricula urſi montana, anguſtis & leviter crenatis foliis, floribus purpureis. *Pluk. phyt.* 149. *f.* 6.
Habitat in ſummis Alpibus Carinthiæ ſuperioris , Volkartenſibus , Fladnizenſibus , Lictalenſibus. *P. Xav. Wulfen.*
Statura P. farinoſæ.
Folia ſerrata , glabra , viſcoſa , odorata.
Umbella floribus quinque ad ſeptem , ſeſſilibus.
Involucrum penta ad heptaphyllum, longitudine tubi corollæ.
Calyx obovatus , rugoſus.
Corollæ laciniæ obcordatæ , violaceæ.
Odor Orchidis conopſeæ.

Carpatica. CAMPANULA foliis glabris cordatis ſerratis petiolatis , pedunculis elongatis , calyce reflexo , glutinoſo , corolla patula.
Campanula carpatica. *Jacq. hort. v.* 1. *p.* 2. *t.* 57.
Habitat in montibus Carpaticis. *Jacquin.*

grandiflora. CAMPANULA foliis ternis oblongis ſerratis , caule unifloro , flore patulo.
Campanula grandiflora. *Jacq. hort. v.* 3. *p.* 4. *t.* 2.
Habitat in Sibiria , Tartaria.
Flos figura C. carpaticæ ; an ejuſdem varietas ?
Variat foliis ternis & ſparſis , ſed nunquam cordatis.

verticillata. CAMPANULA foliis floribusque verticillatis.
Campanula verticillata. *Pall. it. v.* 3. *p.* 719. *t. G.* * *f.* 1.
Habitat in Dauria. ♃
Folia quina ſ. ſena, verticillata, lanceolata, ferrata.
Flores verticillati, plures, pedunculati, nutantes.

cæruleum. TRACHELIUM ramoſum, erectum, foliis ovatis ſerratis planis.
Trachelium cæruleum. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 177.

Europæus. EVONYMUS floribus pleriſque quadrifidis, foliis ſeſſilibus.
Evonymus europæus. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 198.

leproſus. γ. cortice leproſo.
Evonymus verrucoſus. *Scopol. carn. ed. n.* 268. *Jacq. auſtr. v.* 1. *p.* 30. *t.* 49.
Evonymus flore pheniceo. *Bauh. hiſt. v.* 1. 2. *p.* 203.
Evonymus ſecundus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 55.
Habitat in Carniolicæ rupibus aſperis. *D. Jacquin.* ♄
Facies & habitus ita E. europæi, ut non dubitare liceat, hunc ab illo olim natum, adeoque varietatem conſtantem potiusquam ſpeciem conſtituere permittunt limites.

diacantha. RIBES foliis inciſis, aculeis geminis ad gemmas.
Ribes diacantha. *Pall. it. v.* 3. *p.* 722. *t. I. f.* 2.
Groſſularia daurica montana, uvæ criſpæ folio. *Amm. ruth. p.* 198.
Habitat in Dauria. ♄ H. U.
Aculei tantum gemini ad gemmas, ceterum inermis.
Media inter Groſſularia & Ribeſia.
Quotannis in Horto Upſalienſi floruit, ſed nondum baccas habuit.

lappacea. ACHYRANTHES caule fruticoſo diffuſo proſtrato, ſpicis interruptis, floſculis lateralibus utrinque faſciculo ſetarum uncinato.
Achyranthes lappacea. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 204.
Differt ab A. patula caule proſtrato, fere nudo,

foliis nudis, exquisite acuminatis; lappis f. fasciculis rubris, nec flavis.

DYGINIA.

decumbens. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis, foliis radicalibus lanceolatis longissimis, caule decumbente.

Gentiana corollis quinquefidis campanulatis. *Gmel. sib. v.* 4. *p.* 103. *t.* 51. *f. A.* quoad figuram.

Habitat in Sibiria. ♄ H. U.

Folia radicalia lanceolata, trinervia, tota planta longiora, *caulina* duo f. tres, parce linearia.

Caulis spithamæus, procumbens, filiformis.

Flores subverticillati, sed inferiores ramulis elevati.

Calyx latere superiori dehiscens, apice quadridentato.

Corollæ cæruleæ, campanulatæ, quinquefidæ: dente inter lacinias obtuso.

Primo intuitu similis G. Pneumonanthæ, sed caules decumbentes.

Epipactis. ASTRANTIA foliis quinquepartitis obtusis serratis.

Astrantia Epipactis. *Scopol. carn. ed.* 2. *n.* 303. *t.* 6. *Jacq. austr. v.* 5. *p.* 32. *t.* 11.

Helleborine Saniculæ facie. *Bauh. pin. p.* 186.

Elleborine alpina, Saniculæ & Ellebori nigri facie. *Lob. ic. p.* 664.

Habitat circa Idriam. ♃

Radix promit folium unum & scapum unum.

Folium tripartitum: lobo medio trifido; lateralibus bifidis; omnibus obtusis, serratis.

Scapus uniflorus, nudus.

Involucrum pentaphyllum, supeine serratum.

Flosculi in capitulo, lutei. *Scopoli.*

ſpinoſum. BUPLEURUM fruteſcens, ramis paniculæ canilibus nudis ſpineſcentibus, foliis linearibus.
Bupleurum ſpinoſum. *Gouan. bot.* 9. *t.* 2. *f.* 3.
Bupleurum hiſpanicum fruticoſum aculeatum, gramineo folio. *Tourn. inſt. p.* 310.
Habitat in Hiſpania. ♃
Caulis humidis, fruticoſus, inæqualis : ramis divaricatis.
Folia linearia, acuta, trinervia.
Panicula aphylla, lignoſa, dichotoma, ſpineſcens, deflorata in ſpinas tranſiens, more Abyſſi ſpinoſi.
Umbella trifida.
Umbellulæ quinquefidæ.
Involucra numero radiorum, minuta.

Seguieri. SELINUM involucro univerſali nullo, piſtillis divaricatiſſimis.
Selinum Seguieri. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 230.
Liguſticum perenne, ferulæ folio, floribus albis. *Segu. ver.* 2. *p.* 41. *t.* 13.
Habitat in Italia.
Caulis multiplex, quadripedalis, lævis non ſtriatus, niſi in ſummitate, ubi obſoletiſſime.
Rami ſuperiores, uti folia, oppoſiti.
Folia tripinnata, patentia.
partialia divaricata ſ. patentiſſima.
Pinnæ lineares, acutæ, ſeſſiles, ſubdecurrentes, acumine inermi.
Umbella compoſita : radiis ad quadraginta.
Umbellulæ radiis multis.
Pedunculus communis obſolete ſtriatus.
Involucrum nullum.
Involucella ſetacea, multa, floſculis breviora.
Corollæ explicatæ.
Petala alba.
Styli fructus horizontaliter patentes.

ſylveſtre. SELINUM radice fuſiformi multiplici, ſtylis erectis, corollulis explicatis.
Selinum ſylveſtre. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 229.

Corollulæ explicatæ.
Styli erecti.

Carvifolia. SELINUM caule ſulcato acutangulo, involucro univerſali evanido, ſtylis erectis, petalis conniventibus.
Selinum Carvifolia. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 230.
Corollulæ. petalis conniventibus, receptaculum ſuum occultantibus.
Styli erecti.

odontalgica. CACHRYS foliis radicalibus ſupradecompoſitis tomentoſo-canis, caule nudo umbellifero, ſeminibus cortice ſuberoſo lævissimo.
Cachrys odontalgica. *Pall. it. v.* 3. *p.* 720. *t. G. f.* 1. 2. 3.
Habitat copioſiſſime in defertis limoſis aridiſſimis inter Wolgam & Jaicum. *Pallas.*
Radix longiſſima, ſaporis acerrimi & aromatici, unde vi ſialagoga præſtat uſum in Odontalgia catarrhali.

repens. SIUM caule repente, foliolis ſubrotundis dentato-angulatis.
Sium repens. *Jacq. auſtr. v.* 3. *p.* 34. *t.* 260.
Habitat in Europa.

ſalſum. SISON foliis radicalibus compoſitis : foliolis ſubverticillato-faſciculatis, lanceolatis, caule aphyllo, ramis umbelliferis dichotomis.
Habitat in Salſis limoſis aridiſſimis circa Wolgam. *Pallas.*
Folia tantum radicalia, caulina nulla, faſciculata, breviora, pinnata.
Pinnæ oppoſitæ, oblongæ : par primum decompoſitum ; reliqua vero non.
Foliola pinnis lanceolatis, viridia, margine membranaceo-alba faſciculata.
Caulis conſtans ex ramulis umbelliferis cum bracteis ſubulatis ad ramificationes.

ramuli divaricati.
Umbellæ parvæ, erectæ.
Involucra parva, subulata.
Folia vere vigent, & postquam evanuerunt excrescit caulis, & mense augusto florescit, quasi aphyllus.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

biflora. TULIPA floribus erectis planiusculis, caule diphyllo bi-s. trifloro, foliis lineari-subulatis.
Tulipa biflora. *Pall. it. v. 3. p. 727. t. D. f. 3.*
Habitat ad Wolgam locis desertis, maxime argillosis, imo salsuginosis, cum Tulipa sylvestri, frequens. *Pallas.*
Planta magnitudine Ornithogali lutei.
Caulis palmaris, glaberrimus.
Folia bina, alterna, linearia, utrinque attenuata, recurva, canaliculata: inferius caulem vaginans.
Pedunculi foliis breviores, bini s. terni, quasi in umbella,
Flores Ornith. lutei aliquoties majores, patentes.
Petala tria exteriora lanceolata, dilute cyanea s. virescentia.
interiora alba, basi macula magna, fulva.
Filamenta basi barbata.
Bulbus quotannis post defloreſcentiam perpendiculariter demittit bulbillum, qui succedit post florescentiam exsucco.

bulbiferum. ORNITHOGALUM bulbis axillaribus, caule poliphyllo unifloro.
Ornithogalum bulbiferum. *Pall. it. v. 2. p. 736. t. Q.*
Habitat in aridis limosis ad Wolgam & Jaicum. *Pallas.* 2/.

Diſtinctiſſima planta caule ſimplici uniſloro, foliis alternis filiformibus, bulbulo in axillis omnibus, floribus O. minimi luteis: petalis ſubulatis.

circinatum. ORNITHOGALUM hirſutie caneſcens, foliis linearibus recurvatis canaliculatis: radicali ſolitario; caulinis tribus, caule tri-ſ. quadriſloro.

Ornithogalum reticulatum. *Pall. it. v.* 3. *p.* 727. *t. D. f.* 2.

Habitat in ſiccis verſus Aſtracaniam. *Pallas.*

Simillimum O. minimo, at diſtinctiſſimum.

Vagina laxa, fibroſa, reticulata, ferruginea, folium & ſcapum quaſi cucullo circumdans.

Folium radicale unicum, gracile, recurvatum, lineare, canaliculatum, ſcapo & cyma longius.

Folia caulina tria ſ. quatuor, tot ac flores quibus adſident, figura radicalis.

Cyma divilione & numero flor. ut in O. minimo.

Flores majores & ſpecioſiores quam in O. luteo.

Petala exteriora valde ſubulata.

Tota planta, flore excepto, hirſutie minima caneſcente tecta.

Cl. Pallas deſcripſit nomine O. reticulati, at miſit nomine O: circinati, alias non mutaſſem. Perinde quale ſit nomen, modo omnibus retineatur, ne iterum confuſio ſcientiam lædat.

latifolium. ORNITHOGALUM racemo longiſſimo foliis lanceolato-enſiformibus.

Ornithogalum latifolium. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 271.

Folia radicalia, pedalia, pollicis tranſverſi latitudine.

Scapus ſeſquipedalis, teres, viridis.

Racemus longiſſimus,

Pedunculi pollicis tranſverſi longitudine, ſeu

bracteis vix longiores.
Flos utrinque albiſſimus.
Petala lanceolata, patentia.
Filamenta erecta, lanceolata, petalis dimidio breviora, alba.
Antheræ flavæ.
Germen vireſcens.
Stylus ſimplex, albus.
Stigma ſimplex.

Hyacinthoides. SCILLA racemo longiſſimo, floribus ſubverticillatis, pedunculis patentibus.
Scylla Hyacinthoides. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 272. *Gouan. bot.* 26.
Ornithogalum eriophorum orientale. *Tourn. inſt. p.* 381.
Bulbus eriophorus orientalis. *Bauh. pin.* 47.
Bulbus eriophorus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 172.
Habitat . . . ex Byzantio miſſa.
Bulbi valde multiplicandi.
Scapus tripedalis, a medio ad apicem florens, cæruleſcens.
Pedicelli cærulei, pedicellis tribus ſ. quatuor proximis ſubverticillatis.
Stipulæ minimæ, a pedicello parum remotæ.
Corollæ minimæ, violaceo-cæruleſcentes.
Germen album.
Niſi ſæpius bulbili avellantur, vix florebit. *Gouan.*

horridus. ASPARAGUS aphyllus, fruticoſus, pentagonus, aculeis tetragonis compreſſis ſtriatis.
Aſparagus hiſpanicus, aculeis craſſioribus horridus. *Tourn. inſt. p.* 300.
Habitat in Hiſpania. *D. Jacquin.* ♄
Caules lignoſi, pentagoni, aphilli.
Aculei alterni, ſolitarii, remoti, lignoſi, robuſti, interſtitiis longiores ſ. longitudine digiti, tetragoni, compreſſi, ſtriati.
Folia vix ulla.

Tenageia

Tenageia. JUNCUS annuus, culmo ramoso paniculato, floribus solitariis sessilibus, petalis ovato-oblongis, capsula subglobosa.
Tenageia. *Ehrh. phytoph. n.* 63.
Habitat in Germania. *Ehrhart.* ☉

TRYGINIA.

Nemolapathum. RUMEX floribus hermaphroditis: valvuli, linearibus obtusis integerrimis graniferis verticillis remotis, ramis patentibus, foliis inferioribus cordato-lanceolatis, superioribus lanceolatis.
Nemolapathum. *Ehrh. phytophyl.*
Habitat in Germania. *Ehrhart.* ♃

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

imperfoliata. CHLORA corollis sexfidis.
Habitat in extrema Italia. ☉
Caulis herbaceus, simplicissimus, erectus, tetragonus, lævis, palmaris: articulis foliis longioribus.
Folia opposita, sessilia, subamplexicaulia, ovata, lævia, acuta.
Flos pedunculatus, terminalis, flavus, folio major.
Calyx monophyllus, campanulatus, longitudine corollæ, ultra medium bifidus, patulus, persistens: laciniis lanceolatis.
Corolla monopetala hypocrateriformis.
Tubus brevis, patulus.
Limbus longior, sexfidus: laciniis ovalibus.
Filamenta sex, subulata, tubo imposita, eoque paulo longiora.

Antherae subrotundæ.
Germen oblongum.
Styli duo, conglutinati.
Stigmata obtusa.
Genus dubium ignoto etiamnum fructu.
Facies Chloræ, sed differt calyce ad basin diviso, nec laciniis linearibus; corolla sexfida; stylis duobus conglutinatis.

Dioica. DAPHNE floribus axillaribus geminis, foliis lineari-lanceolatis.
Daphne dioica. *Gouan. bot.* 27. *t.* 17. *f.* 1.
Thymelæa foliis chamelææ minoribus subhirsutis. *Bauh. pin. p.* 463.
Sanamunda prima. *Clus. hist.* 88.
Habitat in Pyrenæis locis apricis. ħ
Frutex pedalis, ramosus, rigens: cortice suberoso, cicatricibus exasperato.
Folia conferta, imbricata, glabra, linearilanceolata.
Flores axillares, bini, albo-flavescentes, quadrifidi, acuti, tubo ventricoso, dioici. *Gouan.*

Observatio.

Daphnarum cortices vim causticam corrodendi præbent omnes.

TRIGYNIA.

Sibiricum. POLYGONUM floribus octandris trigynis racemosis, foliis ovato-lanceolatis undulatis scabris, stipulis hirtis.
Habitat in Siberia. ♃ H. U.
Simillimum P. divaricato.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

albus. DICTAMNUS foliis pinnatis, caule simplici.
Dictamnus albus. *Syst. veg. ed.* 13. *p.* 330.

Chrysanthum. RHODODENDRON foliis oblongis impunctatis supra scabris venosissimis, coroilla rotata irregulari, gemma florifera ferrugineo-tomentosa.
Rhododendron Chrysanthum. *Pall. it. v.* 3. *p.* 729. *t. N. f.* 1. 2. *Kolpin. monogr.* cum figura Pallasii.
Andromeda foliis ovatis utrinque venosis, coroilis campanulatis obliquis. *Gmel. sibir. v.* . *p.* 121. *t.* 5 .
Habitat in jugis alpinis frigidissimis Dauriæ, totiusque Sibiriæ. *Pallas. p.*
Frutex parvus, diffusus: cortice fusco.
Folia oblonga, utrinque attenuata, venoso-reticulata, margine reflexo, subtus pallidiora.
Rami inter folia squamis stipulæformibus ferrugineis tecti, & terminantur pedunculis pluribus, ex axillis superiorum squamarum unifloris.
Flos magnus, luteus, rotatus, nutans, figura Rh. daurici.
Adeo similis R. daurico, ut vereor illius solam varietatem esse, & pro distincta specie vix recipiendam, nihi in Medicina nocuisse ut antarthriticum experimentis cum illa institutis a Cl. D. Kolpin.

Unedo. ARBUTUS caule arboreo, foliis glabris obtuse ferratis, panicula terminali, baccis polyspermis.
Arbutus Unedo. *Syst. veg. ed.* 13. *p.* 339.

DYGINIA.

rupestris. DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis obtusissimis binis, petalis crenatis.
Caryophyllus primus. *Clus. hist.* 1. *p.* 282. figura tenuis.
Habitat in alpibus Europæ australis. ♃
Folia linearia, angustissima, triquetra, canaliculata, rigidula, in cespites connata, margine carinaque scabra.
Caulis filiformis, prostratus, uni-s. biflorus.
Flores remoti, odori.
Calycis squamæ tantum duæ, orbiculatæ, appressæ.
Petala sanguinea, crenata, nec plumosa aut villosa.
Styli duo, exserti, recurvati.

liniflora. ARENARIA caulibus erectis inferne ramosis suffruticosis, foliis subulatis, floribus geminis.
Arenaria liniflora. *Syst. veg. ed.* 13. *p.* 355.
Habitat in Europa australi. ♄
Caules perennantes, breves, plures, ramosi, divisorti.
Rami erecti, simplicissimi, teretes, spithamæi.
Folia subulata s. linearia, teretia, acuta, lævia.
Pedunculi terminales, uniflori, subpubescentes, bini, unus post alterum.
Calyx foliolis lanceolatis, bistriatis, subpubescentibus.
Corolla magnitudine Lini, alba.
Petala ovata, obtusa, striata, calyce duplo longiora.
Stamina Pistillaque alba, longitudine calycis.
Differt ab A. grandiflora foliis non plano-gramineis, calyce foliolis non multistriatis, caule multo longiore, basique suffruticoso.

PENTAGYNIA.

alpeſtris. LYCHNIS petalis quadrifidis coronatis, foliis recurvis.
Lychnis quadrifida. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 519.
Lychnis alpina, foliis anguſtis reflexis, petalis quadripartitis. *Segu. ver.* 3. *p.* 186. *t.* 5. *f.* 1.
Viſcago foliis teneris recurvis, petalis quadrifidis. *Hall. hiſt. n.* 918.
Alſine alpina glabra, folio reflexo. *Pluk. alm.* 23. *t.* 75. *f.* 5.
Habitat in Auſtria. Jacquin. ♃
Radix perennis.
Caules ſpithamæi, erecti, læves.
Folia lineari-lanceolata, lævia.
Flores e panicula dichotoma.
Calyx lævis: dentibus obtuſis.
Petala quadrifida, alba, longitudine calycis.
Styli quatuor ſ. quinque.
Capſula calyce longior.

ICOSANDRIA.

PENTAGYNIA.

nivalis. PYRUS foliis integerrimis, floribus corymboſis.
Pyrus nivalis. *Jacq. auſtr. v.* 2. *p.* 4. *t.* 107.
Habitat in Auſtria. ♄
Arbor ramulis craſſiuſculis.
Folia elliptica ſ. ovalia, petiolata, integerrima, ſubtus ſericea albidaque.
Flores terminales, corymboſi.
Fructus globoſus, acerbiſſimus, ſed maturus putreſcens dulciſſimus. *Jacquin.*

ſalicifolia, PYRUS foliis lineari-lanceolatis canis ſubtus

albotomentosis, floribus axillaribus solitariis subtetrandris.

Pyrus falcifolia. *Pall. it. v. 3. p. 734. t. N. f. 3.*

Pyrus sylvestris orientalis, folio oblongo incano. *Tourn. coroll. t. 43.*

Habitat in arenosis desertorum Sibiriæ. ♄

Arbor primo vere florens.

Fructus subit pyriformes, turbinatos, parvos.

Amelanchier. PYRUS inermis, foliis ovalibus obtusis serratis subtus tomentosis calvescentibus, stipulis subulatis lateralibus deciduis, racemo simplici pauciflore, petalis sublinearibus.

Mespilus Amelanchier. *Syst. veg. ed. 13. p. 388.*

Habitat in Helvetiæ, Austriæ, Galloprovinciæ, Germaniæ rupibus. *Ehrhart.* ♄

Frutex orgyalis, inermis.

Pannuli præteriti anni epidermide alba soluta tecti.

Folia ovalia, obtusa, serrata, juniora subtus valde tomentosa, adulta calvescentia, vix pollicaria.

Stipulæ laterales, petiolo adnatæ, subulatæ, deciduæ.

Racemus simplex, quadri-s. quinqueflorus, tomentosus.

Pedunculelli bracteati.

Bracteæ subulato-filiformes, tomentosæ, caducæ.

Flores P. Botryapii: interiores exteriores paulo superantes.

Petala lineari-lanceolata, obtusa.

Styli quinque.

Fructus cæruleo-nigrescens, magnitudine baccæ Ribis rubri, quinquelocularis, succulentus, dulcis, sapidus.

Semina decem, in quovis loculamento duo, fusca.

Gemmæ ovatæ, pubescentes, rufæ: squamis interne villosis.

Ulmaria. SPIRÆA foliis interrupte pinnatis : foliolis ovatis biserratis subtus canis, floribus cymosis.
Spiræa Ulmaria. *Syst. veg. ed.* 13. *p.* 393.

Filipendula. SPIRÆA foliis interrupte pinnatis : foliolis lineari-lanceolatis interrupte serratis glaberrimis, floribus cymosis.
Spirea Filipendula. *Syst. veg. ed.* 13. *p.* 393.

POLYGYNIA.

pumila. ROSA germinibus ovatis, petiolis pedunculisque hispidis, caule superne aculeatissimo.
Rosa pumila. *Cluf. hist.* 117. *Jacq. austr. v.* 2. *p.* 59. *t.* 198.
Rosa sylvestris pumila rubens. *Bauh. pin.* 483.
Habitat in Austria. ♄
Ramuli aculeis copiosissimis, qui in caulibus decidunt.
Fructus magni, pyriformes.

DIDYNAMIA.

ANGIOSPERMIA.

Gymnandra. BARTSIA diandra, foliis radicalibus binis petiolatis, caule subspicato : spica lineari obtusa, verticillis bracteatis conchatis.
Gymnandra borealis. *Pall. it. v.* 3. *p.* 710. *t. A.* 1.
Lagotis glauca. *Gartner. Act. petrop. v.* 14. *p.* 533. *t.* 18.
Veronica foliis inferioribus ovatis crenatis, superioribus rotundis mucronatis, caule spica terminato. *Crantz. fil. v.* 3. *p.* 214. *n.* 13.

Gerberia. *Steller. manuscr.*

Habitat in terris arcticis circa Obum, in alpibus Dauriæ summis, in Kamtschatcæ rupibus calvis frigidissimis, earumque latus boreale, ubi nulla alia planta crescit, amans. ♃

Radix subhorizontalis, crassiuscula, sapore dulcifatuo.

Folia radicalia bina, petiolata, crassiuscula, succulenta, ovalia, integra s. serrata, glaberrima.

Caulis palmaris, teres, erectus, glaber, simplicissimus, diphyllus.

Folia in medio caulis, alterna, ovata, sessilia.

Spica constat ex verticillis coarctatis.

Bracteæ ovatæ, cæruleſcentes.

Calyx coloratus, compressus, tridentatus: laciniis lateralibus emarginatis.

Corolla dilute cærulea.

Labium inferius bi-s. trifidum.

Capsula compressa, apice quadridentata.

Variat magnitudine & figura foliorum a climate & solo; etiam foliis connatis duplicato-serratis.

Ob solum numerum staminum hanc a Bartsiæ genere, quocum in ceteris convenit, separare nolui, cum tamen facilitas methodi inde non læderetur.

Observatio.

Difficile separantur Genera Bartsiæ & Rhinanthi.

ambigua. DIGITALIS calycinis foliolis lanceolatis, corollis galea emarginata, foliis subtus pubescentibus.

Digitalis ambigua. *Syst. veg. ed.* 13. *p.* 470.

Digitalis ochroleuca. *Jacq. austr. v.* 1. *p.* 36. *t.* 57.

Digitalis foliis calycinis lanceolatis, galea inciſa, fauçibus maculoſis. *Hall. hiſt. n.* 331.
Digitalis lutea magno flore. *Bauh. pin. p.* 244. *Riu. mon.* 104. *Beſl. eyſt. æſt. f.* 3.
Habitat in Europæ auſtralis montibus. ♃
Similis D. luteæ, ſed differt corollis majoribus.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

alliacea. PELTARIA foliis amplexicaulibus oblongis indiviſis.
Peltaria alliacea. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 494.

SILIQUOSA.

hiſpida. ARABIS foliis hiſpidis: radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis.
Arabis hiſpida. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 501.
Habitat in Auſtriæ rupibus. *D. Myging.* ♃
Statura A. thalianæ, ſimillima A. lyratæ, ſed diverſa.
Radix perennis.
Caulis palmaris, erectus.
Folia radicalia copioſiſſima, ſublyrata, runcinata, hiſpida.
Caulina ſub ramis ſolitaria, parva, lanceolata.
Calyx ſubclauſus.
Corolla alba: petalis erectis.

lucida. ARABIS foliis amplexicaulibus lucidis.
Habitat in Pannonia. ♃
Caulis palmaris, ſimpliciſſimus, teres, lævis.
Folia lucida, integerrima, conſiſtentia.
radicalia obovata, petiolata, obtuſa;

caulina alterna, sessilia, amplexicaulia; cordata s. cordato-oblonga.
Corymbus terminalis, racemosus evadens.
Calyx glaber, hians.
Petala erecta, subcuneata, alba, linearia, integra, calyce duplo longiora, basi angustiora.
Stamina longitudine petalorum.
Stigma obtusum.
Antheræ flavæ.

Erucoides. RAPHANUS siliquis ovatis gibbis, rostro longitudine siliquæ.
Eruca sylvestris lutea, bursæ pastoris folio, italica. *Barr. rar.* 422. *t.* 1016. mala.
Habitat in Italia. ♂.
Radix simplex, vix caule crassior.
Caulis sesquipedalis, scaber, basi purpurascens, superne ramis simplicibus.
Folia petiolata, runcinata, lævia.
Laciniæ acuminatæ, margine anteriore denticulatæ: terminalis angustior.
Flores racemosi.
Calyx patulus s. dehiscens, nec clausus.
Petala lutea, emarginata.
Stamina longitudine petalorum.
Siliqua ovata, gibba, carnosa, lævis, non articulata, bivalvis.
Rostrum conicum, ancipiti-tetragonum, longitudine siliquæ.
Semina quatuor ad septem utrinque, depressa: dissepimento membranaceo, albo, inter semina se insinuante.

DIADELPHIA.

DECANDRIA.

Hispanica. ONONIS pedunculis aristatis subunifloris; foliis omnibus ternatis canaliculatis recurvatis totaliter serratis.

Anonis non ſpinoſa, villoſa & viſcoſa, hiſpanica. *Barrell. rar.* 74. *t.* 775.
Habitat in Hiſpania. ♄
Planta ſuffruticoſa, ſtricta, viſcida, inodora.
Folia omnia ternata, ſecundum totam longitudinem ſerrata, craſſiuſcula, recurva, O. natricis minora, ſed craſſiora.
Stipulæ patentes, recurvatæ.
Pedunculi laterales, ariſta longitudine petioli, uni-ſ. biflori.
Flores ſimiles O. natricis, lutei, rubro-ſtriati.
An O. criſpæ varietas?

vaneſcens. OROBUS caule ramoſo, foliis bijugis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis.
Orobus anguſtifolius γ. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 550.
Orobus caule ramoſo, foliis quaterno-pinnatis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis. *Ger. prou.* 493.
Araci ſ. Apios leguminoſæ ſpecies Toſſano Carolo. *Bauh. hiſt. v.* 2. *p.* 326.
Habitat in Gallia. 2
Similis O. anguſtifolio, ſed caulis ramoſus, flores albo-cærulei.

albus. OROBUS foliis bijugis enſiformibus petiolatis, ſtipulis ſimplicibus, caule ſimplici.
Orobus pannonicus. *Jacqu. vind. p.* 128. *Jacq. auſtr. v.* 1. *p.* 25, *t.* 39.
Habitat in Auſtria. *Mygind.* 2
Radices tuberoſæ, feſſiles.
Simillimus O. anguſtifolio, ſed folia petiolata, nec ſubſeſſilia; flores albi, nec lutei; racemi abſque filo terminali, quod in O. anguſtifolio.

glaber. CYTISUS foliis ternatis, floribus lateralibus ſolitariis ſubſeſſilibus penduli.

Cytiſus glaber, ſiliqua anguſta. *Bauh. hiſt. v.* 1. 2. *p.* 373.
Habitat in Auſtria. ♄
Frutex lævis, teres.
Folia petiolata, ternata.
Foliola æqualia, lanceolato-elliptica, margine albicantia, parva, acuta, ſubtus oculis vix manifeſte piloſiuſcula.
Stipulæ nullæ.
Pedunculi laterales, ſolitarii, flore breviores.
Calyx oblongus, ſubventricoſus, trifidus.
Corolla lutea, majuſcula.

pendulinus. CYTISUS floribus ſubbinatis pedunculatis lateralibus nutantibus ſecundis.
Cytiſus luſitanicus, medicæ folio, floribus in foliorum alis. *Tourn. inſt. p.* 648.
Geniſta ſtriata. *Hill. bot.* 13. *app. t.* 13.
Habitat in Luſitanica. *Vandelli.* ♄
Frutex ramis virgatis, patentiſſimis, divaricatis, ſtriatis, apice aridis.
Gemmæ caneſcentes.
Folia ternata, bina ſæpius.
Foliola ovata, lævia, ſubtus pubeſcentia.
Flores axillares, laterales, ſecundum longitudinem ramorum, duo ſ. tres ſimul, nutantes.
Pedunculi uniflori, gemini, cernui, læves, floribus breviores.
Calyx lævis.
Corollæ flavæ.
Legumina piloſa, compreſſa.

Salſula. PHACA cauleſcens, erecta, caneſcens, foliis pinnatis, leguminibus pedunculatis globoſis cernuis.
Phaca Salſula. *Pall. it. v.* 3. *p.* 747. *t. B. b. f.* 1. 2.

Habitat in campis salsis circa lacum siccum Tarei Dauriæ.
Simillima herba & figura leguminum Astragalo chinensi.

Messanense. TRIFOLIUM legumin. racemosis nudis monospermis arcuato-striatis semiovatis acutis, caule erecto.
Trifolium messanense. *Mant. plant. p.* 275.
Meliotus messanensis, procumbens, folliculis rugosis, *Rai. hist. p.* 952.
Habitat in Italia. ⊙ H. U.
Caulis erectus, teres.
Folia ternata, obovata, serrulata.
Racemi axillares, breves, erecti, lutei.
Legumina T. Meliloti officinalis majora, striis arcuatis, parallelis; semiovata, gibba.

tetraphyllus. LOTUS leguminibus solitariis, foliolis obcordatis cuneatis, stipulis solitariis.
Habitat in Majorca. ♃
Caules plures, decumbentes, palmares, filiformes, herbacei, demum adscendentes.
Folia ternata, petiolata: foliolis obcordatis, cuneatis, sessilibus, lævibus.
Stipulæ solitariæ, nec pares, (altera deficiente,) foliaceæ, longitudine foliorum, patentes, lanceolato-oblongæ, obtusæ, quartum foliolum mentientes.
Pedunculus e summitate, uniflorus, internodiis longior.
Corolla lutea: vexillo venis purpureis, extus rufo.

prostrata. MEDICAGO diffusa, foliis ternatis cuneiformibus apice dentatis, stipulis setaceis integerrimis, leguminibus cochleatis inermibus.
Medicago prostrata. *Jacq. hort. v.* 1. *p.* 39. *t.* 89.
Medica maritima, saxatilis, minima, perennis,

foliis angustioribus in apice inciſis, fructu parvo non ſpinoſo. *Tilli. piſ.* 110.
Habitat . . *Communicavit Cl. Jacquin.* 2ℓ
Nimis magna affinitas cum M. polymorpha, ſed hæc perennis.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS,

Kolpinia. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus radiis ſubulatis incurvis, echinatis, foliis caulinis lanceolatis indiviſis.
Kolpinia linearis. *Pall. it. v.* 3. *p.* 755. *t. L. l. f.* 2.
Habitat in Dauria. *Pallas.* ☉
Planta tota L. ſtellatæ, ſed ſemina incurva, hinc ſecundum longitudinem aculeis ſetaceis echinata; at L. ſtellatæ ſemina recta & lævia ſunt.

auſtralis. CARDUUS foliis decurrentibus runcinatis ſpinoſis, calycibus ſubſeſſilibus terminalibus.
Habitat in Europa auſtrali. H. U.
Caulis pedalis, teres, ſtriatus, lanato-villoſus.
Folia alterna, remota, ſeſſilia, decurrentia vix ad proximum, oblonga, lateribus ſubſinuata, ſubarachnoideo-villoſa, laterum venis in ſpinas albas excurrentibus.
Calyces terminales, ſeſſiles, (laterales ſolitarii), plures, ovati, parvi, imbricati: ſquamis lanceolatis, acuminatis ſpina, erectis, ſubpatulis.
Corolla floſculis circiter octo, purpureis.
Similis C. argentato, ſed flores non pedunculati.

Perenni-cus. CARDUUS foliis ſemidecurrentibus nudis indiviſis ciliatis, flore ſubſolitario.

Cirſium anguſtifolium laciniatum. *Bauh. pin. p.* 377.

Cirſium pannonicum primum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 148. *Bauh. hiſt. v.* 3. 1. *p.* 46.

Habitat in Auſtria.

Planta inermis.

Folia ſemidecurrentia, præſertim altero latere lævia, ciliata ſetis mollibus.

Calyx terminalis, magnitudine Serratulæ arvenſis, inermis: ſquamis linea alba notatis.

Corolla pallide purpuraſcens.

albifrons. CACALIA herbacea, foliis cordatis biſerratis acutis ſubtus tomentoſis, ſtipulis oblongis rotundatis.

Cacalia tomentoſa. *Jacq. auſtr. v.* 3. p. 20. *t.* 235.

Habitat in Auſtria. *Jacquin.*

Singularis & diſtinctiſſima foliis binis ad baſin petioli, quæ referunt ſtipulas ſeſſiles, oblongas, ſubdenticulatas, ſubtus tomentoſas.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

pectinata. ARTEMISIA foliis pinnatis pectinatis glabris ſeſſilibus, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus quadrifloris.

Artemiſia pectinata. *Pall. it. v.* 3. *p.* 755. *t.* H. *h. f.* 2.

Habitat in ſiccis Dauriæ cum A. paluſtri *Pal.* ☉

Planta elegans & fragantiſſima.

Caulis erectus, herbaceus, dodrantalis.

Facile cognoſcitur foliis ſimpliciter pinnatis: pinnis, ſetaceis, parallelis, eoque pec-

tinnatis, rarius pinna bifurca; floribus in axillis per caulem ſolitariis.

alpinus. SENECIO corollis radiantibus, foliis cordatis lyratis groſſe ſerratis, petiolis auritis.

Cineraria alpina. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 636.

Senecio foliis craſſis, ſerratis, imis petiolatis, ſubrotundis, caulinis lanceolatis. *Hall. hiſt. hiſt. v.* 1. *p.* 23. *n.* 67.

Senecio foliis imis petiolatis, cordatis, obiter dentatis, caulinis lingulatis, ſeſſilibus. *Hall. hiſt. v.* 1. *p.* 23. *n.* 68.

Habitat in alpibus Helveticis, Suecia & Germania. *Dick. Osbeck.* ♃.

Caulis herbaceus, ſtriato-angulatus ſ. teres, erectus, ſimplex, bipedalis & ultra, ſuperne ramoſus in paniculam corymboſam.

Folia alterna, petiolata, remota, cordata, ſuprema ovata, lyrata, groſſe ſerrata, obtuſiuſcula ſubtus incana, venoſa.

Petioli longitudine foliorum, in medio dentibus foliaceis binis ſ. quaternis, ut in Eryſimo Barbarea.

Corymbus terminalis & axillares ſolitarii, longius pedunculati.

Pedunculi proprii conſperſi ſquamis minutis, ſubulatis.

Calyx calyculatus, æqualis, apice ſphacelatus.

Calyculus minutus, appreſſus, apice ſphacelatus.

Corolla lutea, S. Jacobææ.

Variat in terra fertili hortorum caule multo ramoſo, foliis laciniatis, ac ſi alia eſſet planta.

cordifolia. CINERARIA panicula pauciflora, foliis caulinis petiolatis cordatis acute ſerratis glabris, caule angulato.

Cineraria cordifolia. *Jacqu. auſtr. v.* 2. *p.* 47. *t.* 176.

Habitat in Auſtria. *Jacquin.*

Satis

Satis differt a C. Sibirica floribus paniculatis, nec ramoſis ; foliis caulinis petiolatis ; calyce patulo , & ceteris.

erispa. CINERARIA floribus paniculatis, foliis caulinis ſpathulato - oblongis ſerratis obtuſis amplexicaulibus baſi dilatato-dentatis.

Habitat in Auſtria. *Jacquin.*

Folia radicalia magna, cordata, ovato-rotundata, dentata, in petiolum decurrentia.

Petiolus longus, alatus, dentatus.

Caulis erectus, ſulcatus.

Folia caulina ſpathulata, amplexicaulia, dilatationibus ad baſin foliorum.

Pedunculi & *Calyces* villoſi.

SYNGENESIA.

MONOGAMIA.

montana. JASIONE.

Jaſione montana *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 666.

perennis. *β.* radice perenni.

Habitat . . . *Semina communicavit Thouin.* ♃

Radix perennis.

Caulis I. montanæ annuæ altior.

Capitula florum majora.

Variat foliis glaberrimis & hirſutiſſimis in eodem radice, etiam radice, etiam integris & ſerratis.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

Xipho-phyllum. SERAPIAS bulbis fibroſis, foliis enſiformibus diſtichis, bracteis minutiſſimis, floribus erectis : nectarii labio obtuſo petalis breviore.

Serapias grandiflora (enſifolia.) *Syſt. veg. e.* 13. *p.* 679.

Xiphophyllum. *Ehrh. phytoph. n.* 67.

Habitat in Germania, Helvetia. *Ehrhart.* ♃.

Lonchophyllum. SERAPIAS bulbis fibroſis, foliis ovato-lanceolatis, bracteis longitudine capſulæ, floribus erectis: nectarii labio obtuſo petalis breviore.

Serapias grandiflora (lancifolia) *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 679.

Lonchophyllum. *Ehrh. phytoph. n.* 57.

Habitat in Germania, Helvetia. *Ehrhart.* ♃

MONOECIA.

TRIANDRIA.

Pſyllophora. CAREX ſpica ſimplici androgyna ſuperne maſcula, capſulis reflexis, feminibus teretibus.

Carex pulicaris. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 703.

Pſyllophora. *Ehrh. phytoph. n.* 7.

Habitat in Suecia, Germania. *Ehrhart.* ♃

Leucoglochin. CAREX ſpica ſimplici androgyna ſuperne maſcula, capſulis reflexis, feminibu triquetris.

Leucoglochin. *Ehrh. phytoph. n.* 8.

Habitat in Suecia, Germania. *Ehrhart.* ♃

cyperoides. CAREX capitulo terminali ſubrotundo, floribus ſimpliciſſimis ſubulatis, involucro longo.

Carex cyperoideus. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 703.

Carex bohemica. *Schreb. gram. t.* 28. *f.* 3.

Carex bohemica, aquatica, annua, cyperi facie, caule molli, capitulis in glomeratam ſpicam digeſtis. *Mich. gen. p.* 70. *t.* 33. *f.* 19.

Cyperus minor, capitulis inflexis. *Buxb. cent. 1. p.* 31. *t.* 61.

Scirpus ſpica multipartita, feminibus caudatis. *Gmel. ſib. v.* 1. *p.* 81.

Habitat in Sibiria, Bohemia. *Schreber.* ♃

Capitulum ex umbella parva, ſubgloboſa, terminali.

Flores ſimpliciſſimi, (quod ſingulare), pedicellati, in umbellam ſimpliciſſimam enati.

Chordorrhiza. CAREX ſpica compoſita : ſpiculis androgynis approximatis ſuperne maſculis, capſulis compreſſis, radice repente filiformi.
Chordorrhiza. *Ehrh. phytoph. n.* 77.
Habitat in Suecia. *Ehrhart.* ♃

Heleonaſtes. CAREX ſpica compoſita : ſpiculis androgynis approximatis ſuperne fœmineis, capſulis imbricatis lateribus integerrimis.
Heleonaſtes. *Ehrh. phytoph. n.* 28.
Habitat in Suecia. *Ehrhart.* ♃

Leptoſtachys. CAREX ſpicis ſexu diſtinctis : maſcula unica, fœmineis pedunculatis remotis pendulis filiformibus, capſulis remotis apice integris.
Leptoſtachys. *Ehrh. phytoph. n.* 48.
Habitat in Germania. *Ehrhart.* ♃

Drymeia. CAREX ſpicis ſexu diſtinctis : maſcula unica, fœmineis pedunculatis remotis pendulis filiformibus, capſulis remotis apice bifidis.
Drymeia. *Ehrh. phytoph. n.* 58.
Habitat in Germania. *Ehrhart.* ♃

Agaſtachys. CAREX ſpicis ſexu diſtinctis : maſculis pluribus, fœmineis pedunculatis remotis pendulis longiſſimis, capſulis numeroſiſſimis approximatiſſimis laxis acuminatis.
Agaſtachys. *Ehrh. phytoph. n.* 19.
Habitat in Germania. *Ehrhart.* ♃

TETRANDRIA.

alba. BETULA foliis acuminatis ferratis.
Betula alba. *Syst. veg. ed.* 14. *p.* 708.

Dalecarlica. β. foliis subpalmatis : laciniis dentatis.
Habitat in Dalecarlia. ♄
Varietas valde singularis.

incana. BETULA foliis incanis ovatis acutis biserratis, stipulis lanceolatis, amentis spicatis.
Betula Alnus incana. *Spec. plant. ed.* 2. *p.* 1394.
Alnus. *Flor. lapp. p.* 260.
Arre. Alder. Leipe. Ulra. *Suec.*
Habitat in Sueciæ provinciis elevatioribus arenosis. ♄
Distinctissima a B. Alno, tam structura partium ac usu œconomico, sed de his plura in Flora Suecica nova.

CRYPTOGAMIA.

ALGÆ.

Sertularioides. JUNGERMANNIA surculis repentibus, ramulis undique floriferis, foliis capillaceis æqualibus articulatis.
Habitat circa Upsaliam locis humidis inter Brya & Hypna, quibus arcte incumbit. *Invenit. Ol. Swartz, Botanices Studiosus optimæ spei.*
Surculi flexuosi, longi, arcte Muscis sæpe repando inserati, conferti.
Folia capillacea, erecta, pulchre articulata, sed adeo tenuia, ut absque lente articulato non videri possit, omne refert Sertulariam s. pilos staminum Tradescantiæ.
Ramuli in omnibus axillis floriferi.
Calyces oblongi, sensim dilatati.

Filamenta longa, tenuia, alba.
Fructificationes apice dehiscentes, unde stellulæ minutæ, purpureæ.
Facile ab irrepentibus Muscis distinguitur pallido vel albescente colore.
Primo vere florens.

niger. LICHEN leprosus, ater, tuberculis subrotundis coloribus.
Lichen niger. *Hudſ. angl. ed.* 2. *p.* 524. *n.* 4.
Lichen crusta continua, aterrima, globulis subrotundis. *Hall hiſt. n.* 2084.
Habitat in rupibus.

Bæomyces. LICHEN leprosus, albicans, tuberculis stipitatis carneis.
Lichen ericetorum (stipitatus). *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 806.
Habitat in Europæ sterilibus. *Ehrhart.* ♃

Icmadophila. LICHEN leprosus, cinereus, tuberculis sessilibus planis carneis.
Lichen ericetorum (sessilis). *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 806.
Icmadophila. *Ehrh. phytoph. n.* 40.
Habitat in Europæ humidis. *Ehrhart.* ♃

granulatus. LICHEN imbricatus, foliolis subrotundis crenatis scabriusculis atro-viridibus, scutellis fulvis, disco depresso.
Lichen granulatus. *Hudſ. angl. ed.* 2. *p.* 536.
Lichenoides gelatinosum atrovirens, auriculatum & granosum. *Dill. muſc. p.* 140. *t.* 19. *f.* 24.
Habitat in arenosis humidis.
Plumbeus, scutellis in disco sparsis, plurimis, parvis, rubris.

Burgeſſii. LICHEN subfoliaceus, crispus, peltis elevatis extus muricato-crispis: fundo depresso plano.

Lichen Burgeſſii. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 807. *Lightf. ſcot. p.* 827. *t.* 26.

Lichen foliaceus, erectiuſculus, pellucidus, criſpus, ſcutellis planis nitidis margine criſpo. *Burgeſſ. manuſc.*

Habitat in Scotia. *D. Burgeſſ.*

ornatus. LICHEN foliaceus, erectiuſculus, pellucidus criſpus, ſcutellis marginalibus plano-depreſſis rubris margine criſpis.

Habitat in Europa.

Pulcherrimus, totus viridi-nitens & tener.

Frondes parvæ & copia ſcutellorum majorum elevatorum videtur frondibus carere.

Scutella nitida, plana, rubra: margine elevato, magno, criſpo-ciliato, viridi, unde peltæ quaſi in L. ſaccato apparent immerſæ.

nigreſcens. LICHEN foliaceus, gelatinoſus, ſubrotundus, lobatus, rugoſus, atro-virens, ſcutellis confertis ruſis.

Lichen nigreſcens. *Hudſ. angl. ed.* 2. *p.* 537.

Lichenoides gelatinoſum, membranaceum, tenue, nigricans. *Dill. muſc. p.* 138. *t.* 19. *f.* 20.

Habitat in arborum truncis, rupibus & ſaxis.

FUNGI.

cancellatum. LYCOPERDON paraſiticum foliorum, cancellatum filis parallelis.

Lycoperdon cancellatum. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 824, *Jacq, auſtr. v.* 1. *p.* 13. *t.* 17.

Habitat ſupra folia Pyri. *Jacquin.*

Verruca crocea, folio innata, compoſita.

Mammilla verrucæ apici inſidens, alba, quæ matura dehiſcit in fila parallela, apice connexa.

Pulvis ferrugineus, fuſcus.

clavatus. MUCOR perennis ſtipite filiformi nigro, capitulo obtuſo nigro glabro.

Habitat in foliis arborum.

Refert puncta in frondibus Filicum.

POST-SCRIPTUM.

TYPOGRAPHI BENEVOLO LECTORI.

NUNC tandem peracto syſtemate plantarum Europæ, quod tibi omnium ſpecierum vulgarium, utilium aut curioſarum, characteres genericos & ſpecificos exhibet, deſiderabis certe fundamenta Botanicæ immortalis Linnæi, nec-non innumeras obſervationes œconomicas & medicas quas in variis operibus ſecunda manu ſparſit; ſed ſpem nobis dedit indefeſſus editor quod proximis nundinis hæc omnia nobis collecta tradere poterit.

In ſecunda hac collectione invenies. 1°. *Linnæi Fundamenta Botanica.* 2°. *Linnæi Bibliothecam botanicam exquiſitis cenſuris Halleri ditatam.* 3°. *Linnæi ſyſtemata botanica, additis novis omnibus quæ ab anno* 1740, *fuerant evulgata.* 4°. *Linnæi Criticam botanicam cum ſententiis oppoſitis Ludwigii, Halleri, Oederi, Adanſoni.* 5°. *Cæteras Linnæi Philoſophiæ botanicæ ſectiones, perpetuis commentariis ex Amœnitatibus academicis ejuſdem Authoris deſumptis explicatas.*

In tertia tandem collectione egregius editor conſervavit. 1°. *Omnes obſervationes botanicas & descriptiones quæ ſparſæ leguntur in Flora Suecica, & Lapponica, in horto Cliffortiano, Upſalienſi, nec-non in Amœnitatibus*

academicis. 2°. Omnes annotationes practicas aut œconomicas quæ inveniuntur in Materia Medica Linnæi, in ejusdem Flora Suecica, in amœnitatibus academicis, &c.

Sic hac sola collectione cum systemate plantarum Europæ coadunata, minimo pretio obtinere poteris, benevole Lector, quidquid utile aut curiosum proposuit Linnæus in numerosis vix que hodie reperiundis operibus.

New York Botanical Garden Library
QK91 .S93 t.4
Linne, Carl von/Systema plantarum Europa
gen
3 5185 00090 9547